SAMSUNG

SGH-i450

Instrukcja obsługi



Korzystanie z instrukcji obsługi

Niniejsza instrukcja obsługi ma na celu zapoznanie użytkownika z obsługą urządzenia. Podstawowe informacje na temat urządzenia można znaleźć w skróconej instrukcji.

Ikony pomocnicze

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy poznać znaczenie ikon stosowanych w niniejszej instrukcji:



Ostrzeżenie – sytuacje, które mogą spowodować zranienie użytkownika lub innych osób



Przestroga – sytuacje, które mogą spowodować uszkodzenie urządzenia lub innego sprzętu



Uwaga – wskazówki, uwagi i dodatkowe informacje

▶ *Przeczytaj* – strony zawierające informacje na dany temat, na przykład: ▶ s. 12 (oznacza odnośnik do strony 12)

→ *Następnie* – kolejność opcji lub menu, które należy wybrać w celu wykonania kroku, na przykład: Naciśnij kolejno: [ ] → **Multimedia** → **Odtw. muz.** (oznacza naciśniecie [ ], następnie **Multimedia**, a następnie **Odtw. muz.**)

[ ] *Nawiasy kwadratowe* – klawisze urządzenia, na przykład: [⏻] (oznacza klawisz zasilania)

< > *Nawiasy ostrokątne* – klawisze programowe sterujące różnymi funkcjami na poszczególnych ekranach, na przykład: <**OK**> (oznacza klawisz programowy **OK**)

Prawa autorskie i znaki towarowe

Prawa własności technologii i produktów stanowiących elementy tego urządzenia należą do odpowiednich właścicieli:

- Niniejszy produkt zawiera oprogramowanie objęte licencją firmy Symbian Ltd. © 1998-2007. Symbian i Symbian OS są znakami towarowymi firmy Symbian Ltd.
- Java™ jest znakiem towarowym firmy Sun Microsystems, Inc.



- Bluetooth® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc. na całym świecie – identyfikator Bluetooth QD: B013276.
- Windows Media Player® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation.

Spis treści

Informacje na temat bezpieczeństwa i obsługi

Aby uniknąć niebezpiecznych lub niedozwolonych sytuacji i zapewnić optymalne działanie urządzenia, należy postępować zgodnie z poniższymi ostrzeżeniami i wskazówkami.



Informacje na temat bezpieczeństwa

Urządzenie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci i zwierząt

Urządzenie i wszystkie akcesoria należy przechowywać poza zasięgiem małych dzieci i zwierząt. Połknięcie niewielkich części może spowodować zadławienie lub poważne obrażenia.

Ochrona słuchu



Korzystanie ze słuchawek przy wysokich poziomach głośności może prowadzić do uszkodzenia słuchu. Należy korzystać tylko z minimalnego poziomu głośności, niezbędnego do słyszenia rozmowy lub muzyki.

Podczas montowania urządzenia i akcesoriów należy zachować ostrożność

Należy upewnić się, czy wszystkie urządzenia oraz związane z nimi akcesoria zostały bezpiecznie zamontowane w samochodzie. Nie należy umieszczać urządzenia i akcesoriów w obszarze nadmuchiwania poduszki powietrznej. Nieprawidłowo zainstalowany sprzęt bezprzewodowy może spowodować poważne uszkodzenia ciała w przypadku gwałtownego nadmuchania poduszki powietrznej.

Ostrożność podczas używania i pozbywania się akumulatorów

- Należy korzystać tylko z baterii i ładowarek zaakceptowanych przez firmę Samsung i przeznaczonych dla danego urządzenia. Używanie niezgodnych baterii i ładowarek może spowodować poważne obrażenia lub uszkodzenie urządzenia.
- Nigdy nie należy wrzucać baterii do ognia. Podczas pozbywania się zużytych baterii należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów prawnych.
- Nigdy nie należy umieszczać baterii lub telefonów w ani na urządzeniach wydzielających ciepło, takich jak kuchenki mikrofalowe, piece i grzejniki. Baterie mogą wybuchnąć, jeśli zostaną zbyt mocno rozgrzane.

Unikanie wpływu telefonu na rozruszniki serca

Między urządzeniem i rozrusznikiem serca należy zachować odległość przynajmniej 15 cm. Pozwoli to zapobiec ewentualnym zakłóceniom i jest zalecane przez producentów oraz niezależny instytut badawczy, Wireless Technology Research. Jeśli zachodzi jakiekolwiek podejrzenie, że urządzenie wywiera wpływ na pracę rozrusznika serca lub innego sprzętu medycznego, należy natychmiast wyłączyć urządzenie oraz skontaktować się z producentem rozrusznika lub innego sprzętu medycznego w celu uzyskania dalszych informacji.

Wyłączanie urządzenia w środowiskach zagrożonych wybuchem

Nie należy używać urządzenia w miejscach tankowania paliwa (na stacjach benzynowych) ani w pobliżu zbiorników z paliwem lub środkami chemicznymi. Urządzenie należy wyłączać zawsze, gdy w ostrzeżeniach lub informacjach znajduje się taka prośba. Urządzenie może spowodować wybuch lub pożar wewnątrz i wokół miejsc przechowywania paliwa i środków chemicznych, ich transportu oraz w obszarach, gdzie mają miejsce wybuchy. Nie należy przechowywać palnych płynów i gazów oraz materiałów wybuchowych w tym samym schowku, w którym jest przechowywane urządzenie, jego części i akcesoria.

Ograniczanie ryzyka związanego z powtarzaniem tych samych ruchów

W czasie wysyłania wiadomości lub grania na urządzeniu należy trzymać go luźno, delikatnie naciskać klawisze, używać funkcji ograniczających liczbę klawiszy do naciśnięcia (takich jak szablony lub przewidywanie tekstu) oraz robić często przerwy.



Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

UWAGA!

- Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych, która spowodowana będzie niewłaściwym użytkowaniem telefonu.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szczególne czy przypadkowe szkody, które mogą powstać w wyniku użytkowania telefonu.

- Nie udziela się jakichkolwiek gwarancji użyteczności handlowej lub przydatności do określonego celu chyba, że prawo stanowi inaczej.
- Nie udziela się gwarancji na długowieczność działania poszczególnych styków oraz gwarancji na bezwzględną trwałość wszelkich elementów telefonu.
- Należy przestrzegać zasad prawidłowego użytkowania zarówno telefonu jak i poszczególnych akcesoriów (ładowarka, bateria i inne). Nie należy podłączać telefonu do innych urządzeń bez wcześniejszego zapoznania się z instrukcją ich obsługi. Za wady i usterki telefonu powstałe w wyniku nieprawidłowego jego użytkowania oraz w wyniku podłączania urządzeń nieprzeznaczonych do współpracy z telefonem odpowiada użytkownik.
- Gwarancją nie są objęte elementy ulegające naturalnemu zużyciu w wyniku eksploatacji (np. wytarcie napisów na klawiaturze czy wytarcie oraz zadrapania obudowy). Gwarancja nie obejmuje również usterek powstałych w wyniku działania czynników atmosferycznych (np. zawilgocenie czy usterki wynikłe z działania wysokich lub niskich temperatur).

Należy zawsze zachować ostrożność podczas prowadzenia pojazdu

Należy unikać używania urządzenia w czasie prowadzenia samochodu. Konieczne jest przestrzeganie wszystkich przepisów regulujących takie korzystanie z urządzenia. Aby zwiększyć bezpieczeństwo, zawsze, gdy to tylko możliwe, należy używać zestawów głośnomówiących.

Postępowanie zgodnie ze wszystkimi ostrzeżeniami o bezpieczeństwie i zasadami

Należy przestrzegać wszystkich zasad, które ograniczają używanie urządzenia w określonych miejscach.

Należy używać tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Samsung

Używanie innych akcesoriów może uszkodzić urządzenie i spowodować obrażenia.

Wyłączanie urządzenia w pobliżu sprzętu medycznego

Urządzenie może zakłócać pracę urządzeń medycznych w szpitalach lub placówkach opieki zdrowotnej. Należy przestrzegać wszystkich zasad, ostrzeżeń i wskazówek uzyskiwanych od personelu medycznego.

Wyłączanie urządzenia lub funkcji bezprzewodowych w samolocie

Urządzenie może zakłócać pracę wyposażenia samolotu. Należy przestrzegać wszystkich zasad ustanowionych przez linię lotniczą, a na prośbę obsługi samolotu należy wyłączyć urządzenie lub wyłączyć w nim wszystkie funkcje bezprzewodowe.

Ochrona baterii i ładowarek przed uszkodzeniami

- Należy unikać wystawiania baterii na bardzo niską oraz wysoką temperaturę (poniżej 0°C/ powyżej 45°C). Skrajnie wysokie lub niskie temperatury mogą zmniejszyć pojemność i czas pracy baterii.
- Należy chronić baterie przed stykaniem się z metalowymi przedmiotami. Może to doprowadzić do utworzenia połączenia między biegunami + i – baterii i spowodować jej tymczasowe lub trwałe uszkodzenie.
- Nigdy nie wolno używać uszkodzonej ładowarki lub baterii.

Ostrożne korzystanie z urządzenia

- Nie wolno dopuścić do kontaktu urządzenia z wilgocią – płyny mogą być przyczyną poważnego uszkodzenia. Nie należy obsługiwać urządzenia mokrymi rękami. Uszkodzenie urządzenia wodą może doprowadzić do unieważnienia gwarancji producenta.
- Nie należy przechowywać urządzenia w zakurzonych i brudnych miejscach. Pozwoli to zapobiec uszkodzeniom ruchomych elementów.

- Urządzenie zostało zbudowane ze złożonych elementów elektronicznych, które należy chronić od uderzeń i nieostrożnego traktowania. Dzięki temu można uniknąć poważnych uszkodzeń.
- Nie należy malować urządzenia. Farba może zablokować ruchome elementy i uniemożliwić prawidłową pracę.
- Nie należy używać lampy błyskowej ani latarki w zbyt małej odległości od oczu dzieci lub zwierząt.
- Narażenie urządzenia i kart pamięci na działanie pola magnetycznego może doprowadzić do ich uszkodzenia. Nie należy używać futerałów lub akcesoriów z magnetycznymi zapięciami. Nie należy również narażać urządzenia na długotrwałe przebywanie w polu magnetycznym.

Należy unikać zakłócania innych urządzeń elektronicznych.

Urządzenie emituje sygnały fal radiowych, które mogą zakłócić nieekranowane lub nieprawidłowo ekranowane urządzenia elektroniczne, takie jak rozruszniki serca, aparaty słuchowe i sprzęt medyczny w domach lub pojazdach. Aby rozwiązać wszystkie problemy z występującymi zakłóceniami, należy skonsultować się z producentami posiadanych urządzeń elektronicznych.

Ważne informacje o sposobie obsługi

Z urządzenia należy korzystać, trzymając je w prawidłowy sposób.

Należy unikać kontaktu z wewnętrzną anteną urządzenia.

Naprawy urządzenia mogą być dokonywane tylko przez wykwalifikowanych pracowników serwisu.

Próba naprawy urządzenia przez niewykwalifikowanych pracowników może doprowadzić do jego uszkodzenia i unieważnienia gwarancji.

Maksymalizacja czasu pracy baterii i ładowarki

- Nie należy ładować baterii dłużej niż przez tydzień. Przeładowanie baterii może skrócić jej czas pracy.
- Długo nieużywana bateria ulegnie rozładowaniu i przed użyciem będzie musiała być ponownie naładowana.
- Nieużywane ładowarki należy odłączyć od gniazd zasilania.
- Baterii należy używać tylko w celach, do których zostały przeznaczone.

Ostrożna obsługa kart SIM i kart pamięci

- Nie należy wyjmować karty, gdy informacje są przenoszone na nią lub używane przez urządzenie. Może to spowodować utratę danych i/lub uszkodzenie karty lub urządzenia.
- Należy chronić karty przed silnymi wstrząsami, ładunkami elektrostatycznymi oraz zakłóceniami elektrycznymi z innych urządzeń.
- Częste zapisywanie i kasowanie informacji skraca żywotność kart pamięci.
- Nie należy dotykać złotych styków karty pamięci palcami ani metalowymi przedmiotami. W razie zabrudzenia kartę należy wytrzeć miękką ściereczką.

Zapewnianie dostępu do usług alarmowych

W pewnych miejscach lub okolicznościach połączenie z numerem alarmowym z urządzenia może nie być możliwe. Podczas podróży w odległych lub słabiej rozwiniętych obszarach należy zaplanować inny sposób kontaktu z pracownikami usług alarmowych.

Informacje o certyfikacie SAR (Specific Absorption Rate, specyficzny poziom napromieniowania)

Urządzenie spełnia wszystkie standardy Unii Europejskiej dotyczące ograniczenia narażenia człowieka na energię fal radiowych, emitowaną przez urządzenia radiowe i telekomunikacyjne. Standardy te zapobiegają sprzedaży urządzeń, które przekraczają maksymalny poziom ekspozycji (znany jako Specific Absorption Rate – specyficzny poziom napromieniowania), wynoszący 2,0 W/kg tkanki.

Najwyższy osiągnięty w czasie testów poziom SAR wyniósł 0,829 W/kg. Przy normalnym korzystaniu z urządzenia poziom SAR będzie znacząco niższy: urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby emitowało tylko niezbędną ilość energii wymaganą do połączenia z najbliższą stacją bazową. Przez automatyczne obniżanie poziomu energii, gdy to tylko możliwe, urządzenie zmniejsza ogólną ekspozycję na energię fal radiowych.

Umieszczona z tyłu niniejszej instrukcji obsługi deklaracja zgodności stanowi dowód tego, że urządzenie jest zgodne z dyrektywą R&TTE, dotyczącą urządzeń radiokomunikacyjnych i telekomunikacyjnych urządzeń końcowych. Więcej informacji o wartościach SAR i związanych z nią standardach UE można znaleźć na stronie internetowej firmy Samsung, poświęconej urządzeniom mobilnym.

rozdział

1 Komunikacja

Urządzenie umożliwia przesyłanie i odbieranie wielu typów połączeń i komunikatów przez sieci komórkowe i Internet.

Połączenia

Informacje na temat korzystania z funkcji połączeń urządzenia. Informacje na temat podstawowych funkcji połączeń można znaleźć w skróconej instrukcji.

Wybieranie numeru międzynarodowego

1. Naciśnij dwukrotnie klawisz [✱], aby wstawić znak **+**, zastępujący międzynarodowy kod dostępu.
2. Po wprowadzeniu całego numeru do wybrania (numer kierunkowy kraju, miasta oraz numer telefonu) nawiąż połączenie, naciskając klawisz [ ].
3. Aby zakończyć połączenie, naciśnij klawisz [ ].

Nawiązywanie połączenia z listy kontaktów

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Kontakty**, aby wyświetlić listę kontaktów.
2. Przejdź do kontaktu lub wyszukaj go, wprowadzając kilka pierwszych liter nazwy kontaktu.
3. Naciśnij klawisz [ ], aby zadzwonić pod domyślny numer przypisany do danego kontaktu.


Możesz także nacisnąć klawisz ◯, aby otworzyć dane kontaktu i wybrać inny numer lub typ połączenia (np. wideo).

Wstawianie pauzy

W przypadku łączenia się z systemami automatycznymi istnieje możliwość wstawienia pauzy pomiędzy numerem systemu i kolejnymi cyframi.

Aby wstawić pauzę, naciśnij klawisz [✱] w celu wybrania typu pauzy:

- **p** (pauza automatyczna) – naciśnij trzykrotnie klawisz [✱], aby wstawić automatyczną pauzę. Urządzenie zatrzyma transmisję na dwie sekundy, a następnie prześle cyfry wprowadzone po pauzie.
- **w** (pauza ręczna) – naciśnij klawisz [✱] cztery razy, aby wstawić pauzę ręczną. Po pauzie należy nacisnąć klawisz <**Wyślij**>, aby przesłać pozostałe cyfry.

Wyświetlanie i odpowiadanie na nieodebrane połączenia

Nieodebrane połączenia są wyświetlane na wyświetlaczu urządzenia.

Aby odpowiedzieć na nieodebrane połączenie:

1. Naciśnij klawisz ◯.
2. Przejdź do nieodebranego połączenia.
3. Naciśnij klawisz [☎], aby nawiązać połączenie.

Wybieranie numeru ostatnio wykonywanego połączenia

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [☎], aby wyświetlić listę ostatnich numerów.
2. Przejdź do numeru i naciśnij klawisz [☎].

Przekazywanie połączeń

Funkcja ta nie musi być obsługiwana przez danego usługodawcę usług i/lub sieć.

Aby przekazywać połączenia przychodzące na inny numer:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Ustawienia** → **Telefon** → **Przek. połączeń**.
2. Przejdź do odpowiedniego typu połączeń i naciśnij klawisz ○.
3. Przejdź do typu przekazywania i naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Uaktywnij**.
4. W przypadku połączeń głosowych, przejdź do numeru docelowego (skrzynki pocztowej lub innego telefonu) i naciśnij klawisz ○.
5. W razie potrzeby wprowadź numer telefonu i naciśnij klawisz <**OK**>.

Zakaz (blokowanie) połączeń

Do uaktywnienia tej funkcji wymagane jest hasło zakazu otrzymane od usługodawcy.

Aby zablokować rozmowy przychodzące z konkretnego numeru:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Ustawienia** → **Telefon** → **Zakaz połączeń**.
2. Przejdź do typu zakazu i naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Uaktywnij**.
3. Wprowadź hasło zakazu i naciśnij klawisz <**OK**>.



W przypadku trzykrotnego wprowadzenia nieprawidłowego hasła urządzenie zostanie zablokowane. Skontaktuj się z usługodawcą.

Wiadomości

Informacje na temat funkcji wiadomości. Instrukcje na temat wprowadzania tekstu można znaleźć w skróconej instrukcji. Objaśnienie opcji można znaleźć w "Opcje komunikacji" ▶ 32.

Foldery wiadomości

Po wybraniu opcji Wiadomości wyświetlana jest funkcja **Nowa wiadom.** oraz lista folderów:

- **Sk. odbiorcza**: odebrane wiadomości, poza wiadomościami e-mail i sieciowymi
- **Moje foldery**: szablony wiadomości i wiadomości zapisane
- **Skrz. pocztowa**: odebrane wiadomości e-mail; po utworzeniu skrzynki pocztowej w tym miejscu wyświetlana jest wybrana nazwa
- **Robocze**: wiadomości, które nie zostały jeszcze wysłane
- **Wysłane**: niedawno wysłane wiadomości
- **Sk. nadawcza**: tymczasowy magazyn wiadomości oczekujących na przesłanie
- **Raporty**: raporty doręczenia wiadomości SMS i MMS; przed wysłaniem wiadomości konieczne jest włączenie opcji raportu doręczenia



- Wiadomości wysłane za pośrednictwem interfejsu Bluetooth nie są zapisywane w folderze **Robocze** lub **Wysłane**.
- W przypadku wysłania wiadomości MMS na adres e-mail, możesz nie otrzymać raportu doręczenia.

Ikony skrzynki odbiorczej

W skrzynce odbiorczej, obok wiadomości wyświetlane są następujące ikony:

Ikona	Opis
	Nieprzeczytana wiadomość SMS
	Powiadomienie o wiadomości MMS
	Nieprzeczytana wiadomość MMS
	Nieprzeczytana wiadomość inteligentna
	Nieprzeczytana wiadomość usługowa
	Dane otrzymane za pośrednictwem interfejsu Bluetooth
	Nieznany typ wiadomości

Stan skrzynki nadawczej

Jeśli znajdujesz się poza obszarem usług lub nie dysponujesz połączeniem z siecią lub serwerem pocztowym, komunikaty pozostają w skrzynce nadawczej do momentu odzyskania połączenia z siecią. Stan skrzynki nadawczej zawiera wyjaśnienie powodu przechowywania wiadomości w skrzynce nadawczej:

- **Wysyłana**: urządzenie łączy się z siecią – wiadomość zostanie wysłana natychmiast
- **W kolejce**: wiadomość znajduje się w kolejce za inną wiadomością i zostanie wysłana tak szybko, jak to możliwe.
- **Wyślij ponownie o (godzina)**: wysyłanie wiadomości nie powiodło się. Wiadomość zostanie wysłana o określonej godzinie. Aby wysłać wiadomość natychmiast, naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Wyślij**.
- **Wstrzymana**: wysłanie wiadomości zostało zaplanowane na późniejszą godzinę

- **Nie powiodło się**: urządzenie kilkakrotnie próbowało wysłać wiadomość, lecz działania te zakończyły się niepowodzeniem

Wiadomości SMS



Wiadomości tekstowe o długości przekraczającej 160 znaków są wysyłane jako co najmniej dwie wiadomości, co może wiązać się z dodatkowymi opłatami.

Wysyłanie wiadomości SMS

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Wiadomości** → **Nowa wiadom.** → **Wiadomość SMS**.
2. Wprowadź numer telefonu lub naciśnij klawisz ○, aby wybrać kontakt.
3. Przejdź w dół i wprowadź tekst.
4. Aby wysłać wiadomość, naciśnij klawisz ○ → **Wyślij**.

Wyświetlanie wiadomości SMS

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Wiadomości** → **Sk. odbiorcza**.
2. Przejdź do wiadomości i naciśnij klawisz ○.

Pobieranie wiadomości z karty SIM

W przypadku wiadomości tekstowych (SMS) zapisanych na karcie SIM, przed ich wyświetleniem konieczne jest skopiowanie ich na urządzenie.

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Wiadomości** → <**Opcje**> → **Wiadomości SIM**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Zaznacz/Usuń zazn.** → **Zaznacz** (aby zaznaczyć jedną wiadomość) lub **Zaznacz wszystko** (aby zaznaczyć wszystkie wiadomości).
3. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Kopiuj** → **Sk. odbiorcza** lub folder.

Wiadomości zapisane w ten sposób w folderze można wyświetlić.

Wiadomości MMS

Przed rozpoczęciem wysyłania wiadomości MMS konieczne jest zdefiniowanie punktu dostępu.

Ustawianie punktu dostępu

Usługodawca może przekazać ustawienia punktu dostępu poprzez wiadomość inteligentną. Aby automatycznie ustawić punkt dostępu za pomocą wiadomości inteligentnej, patrz "Zapisywanie danych wiadomości inteligentnych w urządzeniu" ▶ 27.

Aby ustawić punkt dostępu ręcznie:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Ustawienia** → **Połączenie** → **Punkty dostępu**.
2. Przejdź w dół i naciśnij klawisz ○, aby wybrać istniejący punkt dostępu lub naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Nowy punkt dostępu**.
3. Określ opcje punktu dostępu zgodnie z instrukcjami usługodawcy.

Wysyłanie wiadomości MMS

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Wiadomości** → **Nowa wiadom.** → **Wiadomość MMS**.
2. Wprowadź numer telefonu lub naciśnij klawisz ○, aby wybrać kontakt.
3. Przejdź w dół i wprowadź temat.
4. Przejdź w dół i wprowadź tekst.
5. Aby wstawić istniejący obiekt multimedialny, naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Wstaw obiekt** → typ obiektu. Aby utworzyć i wstawić nowy obiekt multimedialny, naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Wstaw nowy** → typ obiektu.
6. Aby wysłać wiadomość, naciśnij klawisz ○ → **Wyślij**.



Maksymalna rozdzielczość wstawianych zdjęć to 176x144.

Edycja wiadomości MMS

Przed wysłaniem wiadomości MMS można przeprowadzić jej edycję:

- Aby dodać pola do nagłówka wiadomości, naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Pola adresów** → typ pola
- Aby zmienić układ wiadomości, naciśnij klawisz <**Opcje**> → pozycja tekstu
- Aby wyświetlić podgląd wiadomości, naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Podgląd**
- Aby usunąć element, naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Usuń obiekt** → element.



Do slajdów można dodawać zdjęcia, dźwięki i filmy wideo. Jednakże do każdego slajdu można dodać tylko jeden typ pliku.

Wyświetlanie wiadomości MMS

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Wiadomości** → **Sk. odbiorcza**.
2. Przejdź do wiadomości i naciśnij klawisz ○.

Odsłuchanie poczty głosowej

Jeśli numer poczty głosowej został zdefiniowany przez usługodawcę, dostęp do poczty głosowej możesz uzyskać, naciskając i przytrzymując klawisz [**1**].

Jeśli numer poczty głosowej nie został zdefiniowany lub zachodzi konieczność jego zmiany:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Narzędzia** → **Skrz. połącz.**.
2. Wprowadź numer poczty głosowej dostarczony przez usługodawcę.
3. Naciśnij klawisz <**OK**>.

Od tego momentu dostęp do poczty głosowej możesz uzyskać, naciskając i przytrzymując klawisz [**1**] w trybie gotowości.

Wiadomości e-mail

Przed wysłaniem lub odebraniem wiadomości e-mail musisz utworzyć skrzynkę pocztową.

Tworzenie skrzynki pocztowej

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [] → **Wiadomości** → <**Opcje**> → **Ustawienia** → **E-mail** → **Skrzynki pocztowe**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Nowa sk. pocztowa**.
3. Naciśnij klawisz ○, aby uruchomić kreatora konfiguracji skrzynki pocztowej, po czym postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Nowa skrzynka pocztowa jest wyświetlana automatycznie w folderze Wiadomości. Aby zmienić bieżącą skrzynkę pocztową, wróć do ustawień poczty elektronicznej i zmień ustawienie opcji "Skrzynka w użyciu" na inną skrzynkę.



W przypadku korzystania z protokołu POP3 skrzynka pocztowa nie jest automatycznie uaktualniana, gdy łączysz się z siecią. W celu wyświetlenia nowych wiadomości należy się rozłączyć, a następnie połączyć ponownie.

Wysyłanie wiadomości e-mail

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [] → **Wiadomości** → **Nowa wiadom.** → **E-mail**.
2. Wprowadź adres e-mail lub naciśnij klawisz ○, aby wybrać kontakt.
3. Przejdź w dół i wprowadź temat.
4. Przejdź w dół i wprowadź tekst.
5. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Wstaw** → typ załącznika (opcjonalnie).
6. Naciśnij klawisz ○ → **Wyślij**.

Jeśli znajdujesz się w trybie offline lub poza obszarem usług, wiadomość zostanie przechowana w skrzynce nadawczej do momentu połączenia się z siecią.

Wyświetlanie wiadomości e-mail

Po otwarciu skrzynki pocztowej możesz wyświetlić odebrane wcześniej wiadomości lub połączyć się z serwerem pocztowym w celu wyświetlenia nowych wiadomości. Po odebraniu wiadomości e-mail możesz wyświetlić je w trybie offline.

Aby wyświetlić nowe wiadomości w trybie online:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [⌸] → **Wiadomości** → twoja skrzynka pocztowa.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Połącz**.
3. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Pobierz e-mail**.

Aby wyświetlić nowe wiadomości w trybie offline:

1. Powtórz kroki 1–3 powyżej.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Rozłącz**.

Wyświetlanie i zapisywanie załączników



Załączniki do wiadomości (📎) mogą zawierać wirusy, które mogą uszkodzić urządzenie. W celu ochrony urządzenia należy otwierać jedynie załączniki od zaufanych nadawców. Dodatkowe informacje, patrz "Zarządz. certyfikatami" ▶ 91.

Aby wyświetlić załącznik:

1. Na ekranie otwartej wiadomości naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Załączniki**.
2. Przejdź do załącznika i naciśnij klawisz ◯.

   Załącznik zostanie otwarty przy użyciu odpowiedniej aplikacji.

Aby zapisać załącznik:

1. Na ekranie otwartej wiadomości naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Załączniki**.
2. Przejdź do załącznika i naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Zapisz**.

Usuwanie wiadomości e-mail

Istnieje możliwość usuwania wiadomości e-mail jedynie z urządzenia, lub z urządzenia i serwera pocztowego.

Aby usunąć wiadomość jedynie z urządzenia:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Wiadomości** → twoja skrzynka pocztowa.
2. Przejdź do wiadomości e-mail i naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Usuń** → **Tylko telefonu**.



Nagłówek wiadomości pozostaje w skrzynce pocztowej do momentu usunięcia wiadomości z serwera pocztowego.

Aby usunąć wiadomość z urządzenia i serwera pocztowego:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Wiadomości** → twoja skrzynka pocztowa.
2. Przejdź do wiadomości e-mail i naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Usuń** → **Telefonu i serwera**.



Jeśli znajdujesz się w trybie offline, wiadomości zostaną usunięte z serwera przy następnym połączeniu z siecią. Jeśli korzystasz z protokołu POP3, usunięte wiadomości są usuwane w momencie zakończenia połączenia ze skrzynką pocztową.

Czat (Wiadomości błyskawiczne)

Jeśli dany usługodawca zapewnia taką funkcje, możliwe jest wysyłanie i odbieranie wiadomości błyskawicznych. Przed rozpoczęciem wysyłania i odbierania wiadomości błyskawicznych konieczne jest skonfigurowanie serwera.

Konfiguracja serwera

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Łącza** → **Czat**.

   Zostanie wyświetlony monit z zapytaniem, czy chcesz zdefiniować serwer. Naciśnij klawisz <**Tak**> (jeśli monit nie zostanie wyświetlony, naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Ustawienia** → **Serwery**).

2. Określ opcje serwera zgodnie z instrukcjami usługodawcy.

Logowanie do serwera

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Łącza** → **Czat**.
2. Jeśli urządzenie nie podejmie próby automatycznego logowania, naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Zaloguj się**.
3. Wprowadź identyfikator użytkownika i hasło, a następnie naciśnij klawisz <**OK**>.
4. Aby się wylogować, naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Wyloguj się**.

Rozpoczynanie rozmowy

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Łącza** → **Czat** → **Rozmowy**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Nowa rozmowa** → **Wpisz ID użytkow.** lub **Wybierz z kontaktów**.
3. Wprowadź identyfikator użytkownika lub wybierz kontakt z listy.
4. Podczas rozmowy naciśnij klawisz <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:
   - **Wstaw buźkę**: wstawienie jednej z gotowych buziek
   - **Wyślij zdjęcie**: wysłanie zdjęcia do rozmówcy
   - **Nagrywaj czat**: nagrywanie rozmowy i zapisanie jej w folderze Notatki

- **Opcje blokowania** → **Dodaj do listy zablok.**: blokowanie wiadomości od rozmówcy
- **Zmień swój status**: zmień swoją dostępność dla osób z listy kontaktów

5. Aby zakończyć rozmowę, naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Zakończ rozmowę**.

Przyjmowanie zaproszenia

Jeśli jesteś zalogowany do serwera wiadomości błyskawicznych i otrzymasz zaproszenie do rozmowy, na ekranie urządzenia wyświetlony zostanie komunikat "1 nowa wiadomość czatu". Aby przyjąć zaproszenie, naciśnij klawisz <**Pokaż**>. Jeśli otrzymałeś równocześnie kilka zaproszeń, naciśnij klawisz <**Pokaż**>, przejdź do odpowiedniego zaproszenia i naciśnij klawisz <**OK**>.

Dodawanie kontaktów wiadomości błyskawicznych

Dane kontaktowe rozmówców można zapisywać przez naciśnięcie podczas rozmowy klawiszu <**Opcje**> → **Dod. do kont. czatu**. Nowy kontakt można także dodać, naciskając klawisz <**Opcje**> → **Nowy kontakt czatu**.

Podczas przeglądania kontaktów błyskawicznych wyświetlane są następujące ikony:

Ikona	Opis
	kontakt znajduje się w trybie online
	kontakt znajduje się w trybie offline
	kontakt zablokowany

Jeśli obok nazwy kontaktu nie jest wyświetlana żadna ikona, kontakt jest nieznany.

Zmiana opcji wiadomości błyskawicznych

Podczas rozmowy naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Ustawienia**, aby zmienić następujące opcje:

- **Preferencje**: określenie preferencji kontaktów i wiadomości błyskawicznych
- **Serwery**: dodanie nowego serwera lub edycja ustawień istniejącego serwera
- **Serwer domyślny**: określenie domyślnego serwera wiadomości błyskawicznych
- **Typ logow. do czatu**: wybór automatycznego lub ręcznego trybu logowania

Wiadomości audio

Istnieje możliwość przesyłania wiadomości audio, zawierających notatki głosowe i pliki audio. Aby nagrać notatkę głosową lub plik audio, patrz "Dyktafon" ▶ 49.

Wysyłanie wiadomości audio

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Wiadomości** → **Nowa wiadom.** → **Wiadomość audio**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Dodaj odbiorcę**.
3. Przejdź do odbiorcy i naciśnij klawisz ◯ → <**OK**> → numer (jeśli to konieczne).
4. Aby wstawić istniejący plik audio:
   a. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Wstaw plik audio** → **Z Galerii**.
   b. Przejdź do pliku audio i naciśnij klawisz ◯ (przejdź do punktu 6).
5. Aby nagrać i wstawić nowy plik audio:
   a. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Wstaw plik audio** → **Nowy plik audio**.
   b. Po zakończeniu nagrywania naciśnij klawisz <**Stop**>, aby automatycznie dołączyć plik audio do wiadomości audio.

6. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Wyślij**.

Wiadomości sieciowe

Jeśli dany usługodawca obsługuje tę funkcję, istnieje możliwość subskrypcji wiadomości sieciowych, zawierających powiadomienia i informacje. Aby uzyskać informacje na temat dostępnych wiadomości sieciowych, skontaktuj się z usługodawcą.

Dodawanie tematu wiadomości sieciowych

Nazwy i numery tematów można uzyskać od usługodawcy.

Aby dodać temat do listy wiadomości sieciowych:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Wiadomości** → <**Opcje**> → **Wiadom. sieciowe**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Temat** → **Dodawaj ręcznie**.
3. Wprowadź nazwę i numer tematu, a następnie naciśnij klawisz <**OK**>.

Subskrypcja wiadomości sieciowych

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Wiadomości** → <**Opcje**> → **Wiadom. sieciowe**.
2. Przejdź do tematu i naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Subskrybuj**.

   Od tego momentu urządzenie będzie automatycznie otrzymywać nowe wiadomości.

3. Aby anulować subskrypcję, naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Cofnij subskrypcję**.



Niektóre ustawienia połączeń mogą blokować wiadomości sieciowe. Informacje na temat poprawnych ustawień połączeń można uzyskać od usługodawcy.

Wyświetlanie tematu wiadomości sieciowych

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Wiadomości** → **<Opcje>** → **Wiadom. sieciowe**.
2. Przejdź do folderu tematów i naciśnij klawisz ○.
3. Przejdź do tematu i naciśnij klawisz ○.

Ustawienie automatycznego powiadamiania o nowych wiadomościach sieciowych

Aby otrzymywać powiadomienia o nowych wiadomościach sieciowych:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Wiadomości** → **<Opcje>** → **Wiadom. sieciowe**.
2. Przejdź do tematu i naciśnij klawisz **<Options>** → **Zazn. jako "gorący"**.
3. Aby wstrzymać automatyczne powiadamianie, naciśnij klawisz **<Opcje>** → **Usuń "gorący"**.

Wiadomości inteligentne

Urządzenie może otrzymywać wiele różnych typów wiadomości inteligentnych, w tym wizytówki, dzwonki, zdarzenia kalendarza, zakładki przeglądarek i ustawienia. Usługodawca może przesyłać wiadomości inteligentne stosowane do przekazywania ustawień do urządzenia.

Zapisywanie danych wiadomości inteligentnych w urządzeniu

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Wiadomości** → **Sk. odbiorcza**.
2. Przejdź do wiadomości i naciśnij klawisz ○.

3. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i zapisz dane lub ustawienia zgodnie z typem wiadomości inteligentnej:
   - **Wizytówka**: wybierz opcję **Zapisz wizytówkę**
   - **Dźw. dzwon.**: aby zapisać w folderze **Galeria**, wybierz opcję **Zapisz**
   - **Pozycja kalendarza**: wybierz opcję **Zapisz w Kalend.**
   - **Wiadomość WAP**: wybierz opcję **Dodaj do zakładek** lub **Zapisz w Kontaktach**
   - **Numer usługi SMS**: wybierz opcję **Zapisz**
   - **Numer serwera poczty głosowej**: wybierz opcję **Zapisz w Kontaktach**
   - **Ustawienia punktu dostępu**: wybierz opcję **Zapisz**
   - **Ustawienia E-mail**: wybierz opcję **Zapisz**

Możesz otrzymywać także powiadomienie e-mail, informujące o liczbie nowych wiadomości w skrzynce zdalnej.

Wiadomości usługowe

Możesz otrzymywać wiadomości usługowe od usługodawcy. Wiadomości te są automatycznie usuwane po wygaśnięciu. Wiadomości usługowe można przeglądać w skrzynce odbiorczej (może zachodzić konieczność pobrania wiadomości od usługodawcy). Dodatkowe informacje na temat wiadomości usługowych można otrzymać od usługodawcy.



Rejestry

Informacje na temat przeglądania dzienników połączeń, danych pakietowych i innych typów komunikacji.

Ostatnie połączenia

Istnieje możliwość przeglądania i usuwania dzienników niedawnych połączeń nieodebranych, odebranych i wychodzących.

Wyświetlanie dzienników ostatnich połączeń

Aby wyświetlić ostatnie połączenia nieodebrane, odebrane i wychodzące:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Rejestr** → **Ost. połączenia**.
2. Przejdź do odpowiedniego typu połączeń i naciśnij klawisz ◯.



Aby połączyć się z numerem zapisanym w dzienniku połączeń, przejdź do niego i naciśnij klawisz [ ].

Usuwanie dzienników ostatnich połączeń

Istnieje możliwość jednoczesnego usunięcia wszystkich dzienników połączeń, usunięcia pojedynczego dziennika połączeń lub też pojedynczego numeru z dziennika.

Aby usunąć wszystkie dzienniki ostatnich połączeń:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Rejestr** → **Ost. połączenia**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Usuń ostatnie poł.**.
3. Aby potwierdzić, naciśnij klawisz <**Tak**>.

Aby usunąć pojedynczy dziennik:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Rejestr** → **Ost. połączenia** → typ połączenia.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Wyczyść listę**.
3. Aby potwierdzić, naciśnij klawisz <**Tak**>.

Aby usunąć z dziennika pojedynczy numer:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Rejestr** → **Ost. połączenia** → typ połączenia.

2. Przejdź do numeru i naciśnij klawisz [**C**].
3. Aby potwierdzić, naciśnij klawisz <**Tak**>.

Czas trwania połączenia

Aby wyświetlić czas trwania ostatniego połączenia, połączenia odebranego/wychodzącego lub wszystkich połączeń:

W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Rejestr** → **Czas połączeń**.

Aby wyzerować liczniki połączeń:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Rejestr** → **Czas połączeń**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Zeruj liczniki czasu**.
3. Wprowadź kod blokady (domyślny kod blokady to **00000000**), a następnie naciśnij klawisz <**OK**>.

Pakiety danych

Aby wyświetlić ilość wysłanych i odebranych danych pakietowych:

W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Rejestr** → **Pakiety danych**.

Aby wyzerować liczniki danych pakietowych:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Rejestr** → **Pakiety danych**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Zeruj liczniki**.
3. Wprowadź kod blokady (domyślny kod blokady to **00000000**), a następnie naciśnij klawisz <**OK**>.

Dziennik komunikacji

Dziennik komunikacji zapewnia możliwość wyświetlenia szczegółów komunikacji oraz dzienników filtrów.

Wyświetl dziennik komunikacji

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [] → **Rejestr**.
2. Przewiń w prawo, aby przejść do dziennika komunikacji.



Niektóre elementy, takie jak wiadomość tekstowa podzielona na kilka części, są wyświetlane jako jedno zdarzenie.

Filtrowanie elementów dziennika

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [] → **Rejestr**.
2. Przewiń w prawo, aby przejść do dziennika komunikacji.
3. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Filtr**.
4. Przejdź do typu filtra i naciśnij klawisz ○.

Usuwanie dziennika komunikacji

Aby trwale usunąć całą zawartość dziennika:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [] → **Rejestr**.
2. Przewiń w prawo, aby przejść do dziennika komunikacji.
3. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Wyczyść rejestr**.
4. Aby potwierdzić, naciśnij klawisz <**Tak**>.

Okres przechowywania danych w dzienniku

Istnieje możliwość zmiany okresu, przez który zdarzenia komunikacyjne są przechowywane w dziennikach. Po upłynięciu tego czasu zdarzenia są automatycznie usuwane w celu zwolnienia miejsca w pamięci.

Aby ustawić okres przechowywania danych:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Rejestr**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Ustawienia**.
3. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Zmień**.
4. Przejdź do okresu i naciśnij klawisz ○.



W przypadku wybrania opcji **Bez rejestru** w dzienniku nie są zapisywane żadne informacje.

Opcje komunikacji

Opcje wiadomości SMS

W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Wiadomości** → <**Opcje**> → **Ustawienia** → **Wiadomość SMS**, aby zmienić następujące opcje:

- **Centra wiadomości**: wyświetlenie wszystkich zdefiniowanych centrów wiadomości lub dodanie nowego centrum (naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Nowe centrum wiad.**)
- **Centr. wiad. w użyciu**: określenie centrum wiadomości używanego podczas wysyłania wiadomości tekstowych
- **Kodowanie znaków**: ustawienie typu kodowania znaków (opcja **Pełna obsługa** kodu Unicode zmniejsza maksymalną długość wiadomości o połowę)
- **Odbiór raportów**: włączenie/wyłączenie raportów potwierdzających dostarczenie wiadomości
- **Ważność wiadomości**: ustawienie terminu ważności wiadomości; jeśli wiadomość nie zostanie dostarczona w określonym czasie, zostanie usunięta z centrum wiadomości

- **Wiad. wysłana jako**: określenie konwersji wiadomości SMS na inny format
- **Preferowane połącz.**: wybór typu sieci
- **Odp. przez to centr.**: ustawienie przesyłania odpowiedzi na wiadomości e-mail za pomocą tego samego centrum wiadomości

Opcje wiadomości MMS

W trybie gotowości naciśnij klawisz [☰] → **Wiadomości** → <**Opcje**> → **Ustawienia** → **Wiadomość MMS**, aby zmienić następujące opcje:

- **Rozmiar zdjęcia**: ustawienie rozmiaru obrazów dodawanych do wiadomości MMS (w przypadku przesyłania wiadomości pocztą elektroniczną, rozmiar jest automatycznie ustawiany na **Mały**)
- **Tryb tworzenia MMS**: określanie trybu tworzenia wiadomości MMS
- **Punkt dost. w użyciu**: określanie punktu dostępu używanego do przesyłania wiadomości MMS
- **Spósob odbioru MMS**: określanie opcji odbierania wiadomości MMS
- **Wiadom. anonimowe**: ustawienie przyjmowania/odrzucania wiadomości od anonimowych nadawców
- **Odbiór ogłoszeń**: ustawienie odbierania/blokowania reklam
- **Odbiór raportów**: włączenie/wyłączenie raportów potwierdzających dostarczenie wiadomości
- **Odm. wysył. raportów**: ustawienie blokowania raportów dostarczenia wiadomości MMS
- **Ważność wiadomości**: ustawienie terminu ważności wiadomości; jeśli wiadomość nie zostanie dostarczona w określonym czasie, zostanie usunięta z centrum wiadomości

Opcje wiadomości e-mail

W trybie gotowości naciśnij klawisz [] → **Wiadomości** → **<Opcje>** → **Ustawienia** → **E-mail**, aby zmienić następujące opcje:

- **Skrzynki pocztowe**: wyświetlenie listy zdefiniowanych skrzynek pocztowych. Dla każdej skrzynki można określić następujące opcje:

  Ustawienia połączeń

  - **Przych. wiad. e-mail**: ustawienie opcji wiadomości przychodzących
  - **Wych. wiad. e-mail**: ustawienie opcji wiadomości wychodzących

  Ustaw. użytkownika

  - **Moje nazwisko**: określenie nazwy użytkownika
  - **Wyślij wiadomość**: nakazanie przesłania wiadomości e-mail natychmiast lub przy następnym połączeniu z serwerem
  - **Wyśl. kopię do siebie**: zapisywanie kopii wiadomości wychodzących
  - **Dołącz podpis**: dołączanie do wiadomości e-mail podpisu
  - **Alerty nowych e-mail**: określenie wyświetlania ikony sygnalizującej odbiór nowych wiadomości

  Ustawienia pobierania

  - **E-mail do pobrania**: określenie odbierania nagłówków wiadomości lub pełnych wiadomości z załącznikami (w przypadku pełnych wiadomości można określić limit rozmiaru)
  - **Liczba pobieranych**: określenie maksymalnej liczby jednocześnie pobieranych nagłówków
  - **Ścieżka fold. IMAP4** (IMAP4): ustawienie ścieżki do folderu synchronizowanego z serwerem

    - **Subskrypcje folderów** (IMAP4): połączenie ze skrzynką pocztową i aktualizacja folderów

  Automat. pobieranie

    - **Powiadomienia e-mail**: ustawienie powiadamiania przy otrzymaniu nowej wiadomości
    - **Pobieranie e-mail**: ustawienie automatycznego pobierania wiadomości e-mail z serwera

- **Skrzynka w użyciu**: określenie skrzynki pocztowej na wiadomości

Opcje wiadomości usługowych

W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Wiadomości** → **<Opcje>** → **Ustawienia** → **Wiadomość sieciowa**, aby zmienić następujące opcje:

- **Wiadomości sieciowe**: ustawienie odbierania wiadomości usługowych
- **Pobierz wiadomości**: ustawienie automatycznego lub ręcznego pobierania nowych wiadomości usługowych

Opcje wiadomości sieciowych

W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Wiadomości** → **<Opcje>** → **Ustawienia** → **Wiadomości sieciowe**, aby zmienić następujące opcje:

- **Odbiór wiad. z sieci**: ustawienie odbierania wiadomości sieciowych
- **Język**: ustawienie odbierania wiadomości sieciowych w poszczególnych językach – **Wszystkie** lub **Wybrane**
- **Detekcja tematów**: automatyczne zapisywanie numeru tematu po otrzymaniu wiadomości sieciowej nienależącej do istniejącego tematu

Inne opcje wiadomości

W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Wiadomości** → <**Opcje**> → **Ustawienia** → **Inne**, aby zmienić następujące opcje:

- **Zapisz wysłane wiad.**: zapisywanie kopii wysłanych wiadomości
- **Liczba zapisan. wiad.**: ustawienie maksymalnej liczby wiadomości zapisanych w folderze **Wysłane**, stare wiadomości są usuwane w miarę pojawiania się nowych
- **Pamięć w użyciu**: ustawienie lokalizacji w pamięci do przechowywania wiadomości

rozdział

2 Multimedia

Poniżej przedstawiono informacje na temat korzystania z aplikacji multimedialnych dostępnych w urządzeniu: odtwarzacza muzycznego, aparatu, galerii, edytora filmów, radia, odtwarzacza plików flash, odtwarzacza RealPlayer i dyktafonu.

 Odtwarzacz muzyczny

Odtwarzacz muzyczny umożliwia odtwarzanie plików MP3, AAC i WMA.

Dodawanie plików do urządzenia

Dodawanie plików muzycznych do urządzenia odbywa się przez pobranie ich z sieci Internet lub przesłanie z komputera PC za pomocą programu PC Studio (patrz pomoc programu PC Studio), karty pamięci microSD lub programu Windows Media Player.

Dodawanie plików do biblioteki muzycznej

Aby automatycznie dodać pliki do biblioteki muzycznej:

1. Dodaj pliki muzyczne do urządzenia.
2. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Multimedia** → **Odtw. muz.**.

   Możesz też przesunąć w dół przednią część urządzenia.
3. Naciśnij klawisz <**Opcje**> lub < > → **Odnów fonotekę**.

Odtwarzanie plików muzycznych

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Multimedia** → **Odtw. muz.**.

   Możesz też przesunąć w dół przednią część urządzenia.

2. Przejdź do listy odtwarzania.

3. Naciśnij klawisz <**Opcje**> lub <⚙> → **Odtwarzaj**.

4. Podczas odtwarzania można użyć następujących przycisków:

Klawisz	Funkcja
W orientacji poziomej	
◯	Wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania
▲/▼	Zwiększenie lub zmniejszenie głośności
Nawigacja (W górę)	Przewinięcie do tyłu; wyszukanie do tyłu (naciśnij i przytrzymaj)
Nawigacja (W dół)	Przewinięcie do przodu; wyszukanie do przodu (naciśnij i przytrzymaj)
Nawigacja (W lewo)	Otwarcie listy odtwarzania
Nawigacja (W prawo)	Zatrzymanie odtwarzania
W orientacji pionowej	
◯	Wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania
▲/▼	Zwiększenie lub zmniejszenie głośności
Nawigacja (W lewo)	Przewinięcie do tyłu; wyszukanie do tyłu (naciśnij i przytrzymaj)
Nawigacja (W prawo)	Przewinięcie do przodu; wyszukanie do przodu (naciśnij i przytrzymaj)

Klawisz	Funkcja
Klawisz nawigacyjny (W górę)	Otwarcie listy odtwarzania
Klawisz nawigacyjny (W dół)	Zatrzymanie odtwarzania

Do sterowania listą odtwarzania służy także kółko dotykowe.

Aby	Jak wykonać
Wstrzymaj lub wznów odtwarzanie	Dotknij środka kółka dotykowego
Przewiń do tyłu lub do przodu	Przesuń palcem po kółku dotykowym w górę lub w dół

Aby	Jak wykonać
Wyszukaj do tyłu lub do przodu	Dotknij i przytrzymaj górną lub dolną część kółka dotykowego



Wstrzymywanie odtwarzania nie jest możliwe w przypadku plików .mmf.

Dostępne są także następujące opcje:

- Aby odtworzyć pliki w losowej kolejności, naciśnij klawisz <**Opcje**> lub <> → **Losowo**.
- Aby włączyć zapętlone odtwarzanie jednego lub wszystkich plików, naciśnij klawisz <**Opcje**> lub <> → **Pętla**.
- Aby zamknąć odtwarzacz muzyczny, pozostawiając muzykę w tle, naciśnij klawisz <**Opcje**> lub <> → **Odtwarzaj w tle**.

Tworzenie listy odtwarzania

Aby utworzyć własną listę odtwarzania:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Multimedia** → **Odtw. muz.** → **Listy utworów**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Nowa lista utworów** → typ pamięci (jeśli to konieczne).
3. Wprowadź nazwę listy odtwarzania i naciśnij klawisz ○.
4. Przewiń do utworu i naciśnij klawisz ○, aby dodać utwór do listy.

Aparat

Urządzenie umożliwia wykonywanie zdjęć cyfrowych (format jpg) i nagrywanie plików wideo (format mp4).

Przechwytywanie zdjęcia

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Multimedia** → **Foto-Wid.**.
2. Obróć urządzenie o 90° w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara (w lewo).
3. Skieruj obiektyw na fotografowany obiekt i wykadruj obraz (patrz "Klawiatura w trybie aparatu").
4. Naciśnij klawisz ○ lub [ ], aby przechwycić obraz.

Klawiatura w trybie aparatu

Klawisz	Funkcja
Nawigacja (W górę lub W dół)	Przybliżenie lub oddalenie

Klawisz	Funkcja
Nawigacja (W prawo)	Przejście do trybu kamery
1	Przełączanie między trybem sekwencji a normalnym
2	Włączenie lub wyłączenie lampy błyskowej
3	Zmiana lokalizacji pamięci do zapisania zdjęcia
4	Ustawianie jasności
6	Zmiana trybu balansu bieli
7	Zmiana odcieni kolorów
8	Ustawienie opóźnienia przed wykonaniem zdjęcia
*	Wyświetlenie klawiszy szybkiego wyboru ustawień
0	Zmiana ustawień aparatu (patrz "Kamera" ▶ 99)

Klawisz	Funkcja
#	Ukrycie lub wyświetlenie ikon na ekranie

Wyświetlanie zdjęć

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Multimedia** → **Galeria** → **Zdjęcia**.
2. Przewiń do obrazu i naciśnij klawisz ◯.

Nagrywanie filmu

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Multimedia** → **Foto-Wid.**.
2. Obróć urządzenie o 90° w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara (w lewo).
3. Przewiń w prawo (w kierunku klawiszy alfanumerycznych), aby uruchomić kamerę.

4. Skieruj obiektyw na fotografowany obiekt i wykadruj obraz (patrz "Klawiatura w trybie kamery").

5. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij klawisz ◯ lub [📷].

6. Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij klawisz [📷].

Klawiatura w trybie kamery

Klawisz	Funkcja
Nawigacja (W górę lub W dół)	Przybliżenie lub oddalenie
Nawigacja (W lewo)	Przełączenie do trybu aparatu
1	Włączenie lub wyłączenie dźwięku
2	Włączenie lub wyłączenie lampy błyskowej
3	Zmiana lokalizacji pamięci do zapisania filmu
4	Ustawianie jasności
6	Zmiana trybu balansu bieli
7	Zmiana odcieni kolorów
*****	Wyświetlenie klawiszy szybkiego wyboru ustawień
0	Zmiana ustawień aparatu (patrz "Kamera" ▶ 99)
#	Ukrycie lub wyświetlenie ikon na ekranie

Odtwarzanie filmu

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [☰] → **Multimedia** → **Galeria** → **Pliki wideo**.

2. Przejdź do nagrania wideo i naciśnij klawisz ◯.

Galeria

Galeria umożliwia zarządzanie wszystkimi plikami multimedialnymi i strumieniowymi łączami internetowymi.

Otwieranie plików multimedialnych

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [⊟] → **Multimedia** → **Galeria**.

   Pliki multimedialne są automatycznie organizowane według typów.

2. Przejdź do folderu multimediów i naciśnij klawisz ◯.
3. Przejdź do pliku multimedialnego i naciśnij klawisz ◯.

Dodawanie do galerii strumieniowego łącza internetowego

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [⊟] → **Multimedia** → **Galeria** → **Linki strumien.**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Nowy link** → typ pamięci (jeśli to konieczne).
3. Wprowadź nazwę i adres URL, po czym naciśnij klawisz ◯.

Odtwarzanie zawartości strumieniowej z Internetu

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [⊟] → **Multimedia** → **Galeria** → **Linki strumien.**.
2. Przewiń do łącza i naciśnij klawisz ◯.

   Zostanie uruchomiony odtwarzacz i RealPlayer. Na ekranie zostanie wyświetlone pytanie o połączenie internetowe.

3. Naciśnij klawisz <**Tak**>.

Edytor filmów

Edytor filmów umożliwia edycję i tworzenie filmów poprzez łączenie zdjęć i innych filmów.

Przycinanie filmu

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Multimedia** → **Video Editor** → **Edytuj wideo**.
2. Wybierz plik wideo.
3. Naciśnij klawisz , aby rozpocząć odtwarzanie.
4. Oznacz punkt początkowy i końcowy nowego filmu:
   - Naciśnij klawisz <**Rozpocznij**> w punkcie, w którym powinien rozpoczynać się nowy film.
   - Naciśnij klawisz <**Koniec**> w punkcie, w którym nowy film powinien się kończyć.
5. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Ustawienia** i zmień właściwości zapisu filmu, takie jak jakość obrazu, przedrostek nazwy i lokalizacja w pamięci.
6. Po zakończeniu naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Zapisz**.

   Po zapisaniu nowego filmu zostanie on automatycznie odtworzony w urządzeniu.

Dodawanie dźwięku do filmu

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Multimedia** → **Video Editor** → **Edytuj wideo**.
2. Wybierz plik wideo.
3. Naciśnij klawisz , aby rozpocząć odtwarzanie.
4. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Dźwięk** i wybierz jedną z następujących opcji:

- **Dubbing audio**: Dodanie jednego z zapisanych dźwięków.
- **Dubbing na żywo**: Dodanie dźwięku nagrywanego na żywo.

5. Aby dodać istniejący dźwięk, naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Rozpocznij dubbing** → dźwięk.

   Aby dodać nowy dźwięk, naciśnij klawisz <**Nagraj**> i nagraj dźwięk.

   Po dodaniu dźwięku film zostanie automatycznie odtworzony w urządzeniu.

6. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Ustawienia** i zmień właściwości zapisu filmu, takie jak jakość obrazu, przedrostek nazwy i lokalizacja w pamięci.

7. Po zakończeniu naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Zapisz**.

   Po zapisaniu nowego filmu zostanie on automatycznie odtworzony w urządzeniu.

Tworzenie pokazu slajdów

Istnieje możliwość połączenia kilku ulubionych zdjęć w celu utworzenia pokazu slajdów.

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Multimedia** → **Video Editor** → **Utwórz film ze zdjęć**.

2. Wybierz odpowiednie zdjęcia i naciśnij klawisz <**Wykonane**>.

3. Dostępne są następujące opcje:

   - Aby zmienić odcień koloru lub zastosować efekt specjalny, naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Efekt**.
   - Aby wstawić zdjęcie lub tekst, naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Wstaw** → **Wstaw zdjęcia** lub **Wstaw klip tekst.**.
   - Aby zmienić przejścia pomiędzy zdjęciami/filmami, naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Przejście**.

- Aby dodać do pokazu slajdów dźwięk, naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Narracja** → **Wstaw**.
- Aby ustawić czas wyświetlania zdjęć, naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Czas trwania** → wartość.
- Aby zmienić kolejność zdjęć, naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Przesuń**.
- Aby zmienić właściwości zapisu filmu, takie jak jakość obrazu, przedrostek nazwy i lokalizacja w pamięci, naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Ustawienia**.

4. Po zakończeniu naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Zapisz**.

   Po zapisaniu nowego filmu zostanie on automatycznie odtworzony w urządzeniu.

Tworzenie scenorysu

Istnieje możliwość połączenia zdjęć i filmów w celu utworzenia scenorysu.

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Multimedia** → **Video Editor** → **Scenopis obrazk.**.
2. Wybierz odpowiednie zdjęcia i filmy, po czym naciśnij klawisz <**Wykonane**>.

   Dostępne są opcje identyczne z opcjami dostępnymi podczas tworzenia pokazu slajdów. Patrz poprzednia sekcja.

   Dodatkowo, opcja **Edytuj klip** umożliwia przycięcie wybranego filmu oraz dodanie do niego dźwięku.
3. Po zakończeniu naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Zapisz**.

   Po zapisaniu nowego filmu zostanie on automatycznie odtworzony w urządzeniu.

Radio

Radio FM umożliwia słuchanie Twoich ulubionych stacji.

Słuchanie radia FM

1. Podłącz słuchawki do gniazda wielofunkcyjnego lub gniazda słuchawek.
2. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Multimedia** → **Radio**.
3. Aby sprawdzić dostępne stacje radiowe, naciśnij klawisz lub .

   Jeśli urządzenie znajduje się w orientacji poziomej, pociągnij w górę lub w dół kółko dotykowe.
4. Dostępne są następujące opcje:
   - Aby uzyskać dostęp do stacji radiowej, wpisując częstotliwość, naciśnij klawisz <**Opcje**> lub < > → **Strojenie ręczne**.
   - Aby zmienić poziom głośności, naciśnij klawisz [▲/▼].
   - Aby przełączyć dźwięk na głośnik, naciśnij klawisz <**Opcje**> lub < > → **Uaktywnij głośnik**.
   - Aby podczas słuchania radia uzyskać dostęp do innych funkcji, naciśnij klawisz <**Opcje**> lub < > → **Odtwarzaj w tle**.

Tworzenie listy ulubionych stacji radiowych

Po skonfigurowaniu listy stacji naciśnięcie przycisku lub zapewnia dostęp do nich z ekranu radia.

Zapisanie stacji radiowych przez automatyczne strojenie

1. Aby uzyskać dostęp do listy stacji, na ekranie radia naciśnij klawisz <**Opcje**> lub < > → **Kanały**.

2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> lub <⚙> → **Autozapis kanałów**.

3. Naciśnij klawisz <**Tak**>, aby potwierdzić (spowoduje to zastąpienie wszystkich zapisanych wcześniej stacji).

4. Po zakończeniu naciśnij klawisz <**Wróć**>.

Ręczne zapisywanie stacji radiowych

1. Na ekranie radia przewiń do ulubionej stacji radiowej.

2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> lub <⚙> → **Zapisz kanał**.

3. Wybierz pustą lokalizację.

4. Wprowadź nazwę stacji i naciśnij klawisz <**OK**>.

Flash® Player

Urządzenie zawiera odtwarzacz Flash umożliwiający przeglądanie plików Flash (swf).

Aby wyświetlić plik Flash,

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Multimedia** → **Odtw. Flash**.

2. Przewiń do pliku Flash i naciśnij klawisz ○ (przekręć w prawo, aby odnaleźć pliki zapisane na karcie).

RealPlayer®

Urządzenie jest wyposażone w odtwarzacz RealPlayer, umożliwiający wyświetlanie multimediów różnych typów i audycji strumieniowych pochodzących z Internetu. Odtwarzacz RealPlayer obsługuje pliki o następujących rozszerzeniach: 3gp, mp4, rm, ram, ra i rv.

Odtwarzanie plików multimedialnych w programie RealPlayer

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Multimedia** → **RealPlayer**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Otwórz** → **Ostatnie pliki** lub **Zapisany plik**.
3. Odszukaj plik multimedialny i naciśnij klawisz ◯.

Odtwarzanie zawartości strumieniowej w programie RealPlayer

W przypadku wybrania łącza do zawartości strumieniowej w przeglądarce WWW, odtwarzacz RealPlayer zbuforuje i odtworzy zawartość (patrz "Przeglądanie stron WWW" ▶ 60). Opcje zawartości strumieniowej można kontrolować za pomocą przycisków programowych i klawisza głośności.

Dyktafon

Dyktafon umożliwia nagrywanie i odtwarzanie notatek głosowych i plików audio.

Nagrywanie pliku głosowego

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Multimedia** → **Dyktafon**.
2. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij klawisz ◯.
3. Po zakończeniu nagrywania naciśnij klawisz <**Stop**>.

   Plik głosowy zostanie automatycznie zapisany.

Odtwarzanie plików głosowych

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Multimedia** → **Dyktafon**.

2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Idź do Galerii**.
3. Przejdź do nagrania i naciśnij klawisz ◯.

   Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.
4. Odtwarzanie można kontrolować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

PC Studio

Program PC Studio, zamieszczony na dołączonym dysku CD-ROM PC Studio, to program oparty na systemie Windows, umożliwiający zarządzanie informacjami osobistymi i synchronizację plików z urządzeniem. Aby uzyskać dodatkowe informacje, zainstaluj program i otwórz Pomoc PC Studio.

Instalacja programu PC Studio

1. Włóż dysk CD-ROM PC Studio do komputera PC zgodnego z systemem Windows.
2. Wybierz język instalatora.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.


Podczas instalacji instalator automatycznie zainstaluje wymagane sterowniki USB.

Korzystanie z programu PC Studio

Aby podłączyć urządzenie do komputera PC z programem PC Studio, należy zmienić tryb USB urządzenia (patrz "Korzystanie z programu PC Studio" ▶ 69).

rozdział

3 Funkcje osobiste

Poniżej przedstawiono informacje na temat zarządzania kontaktami, planowania zdarzeń, tworzenia notek i korzystania z programów QuickOffice i Adobe® Reader®.

Kontakty

Informacje na temat korzystania z kart i grup kontaktów do przechowywania informacji osobistych, takich jak nazwiska, numery telefonów i adresy.

Tworzenie nowej karty kontaktu

Karty kontaktów można zapisywać w pamięci urządzenia i na karcie SIM.

Tworzenie nowej karty kontaktu w pamięci urządzenia

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Kontakty**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Nowy kontakt**.
3. Podaj informacje kontaktowe.



Aby wstawić dodatkowe pola danych, naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Dodaj element** → typ elementu. Aby przypisać obraz do karty kontaktu, naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Dodaj miniaturę** → obraz.

4. Po zakończeniu wprowadzania informacji naciśnij klawisz <**Gotowe**>, aby zapisać kartę kontaktu.

Tworzenie nowej karty kontaktu na karcie SIM

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Kontakty**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Kontakty SIM** → **Katalog SIM** (karta SIM).
3. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Nowy kontakt SIM**.
4. Podaj informacje kontaktowe.
5. Po zakończeniu wprowadzania informacji naciśnij klawisz <**Gotowe**>, aby zapisać kartę kontaktu.

Wyszukiwanie karty kontaktu

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Kontakty**.
2. W polu wyszukiwania wprowadź kilka pierwszych znaków nazwy kontaktu.

   Zostanie wyświetlona lista kart kontaktów z wyróżnioną nazwą najlepiej odpowiadającą wprowadzonym danym.
3. Przejdź do kontaktu i naciśnij klawisz ○, aby go otworzyć.

Kopiowanie kart kontaktów

Aby skopiować kartę kontaktu do innej lokalizacji w pamięci:

1. Otwórz listę kontaktów:
   a. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Kontakty** (pamięć urządzenia).
   b. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Kontakty** → <**Opcje**> → **Kontakty SIM** → **Katalog SIM** (karta SIM).

2. Przewiń do kontaktu i naciśnij klawisz **<Opcje>** → **Kopiuj do Kontakt.** lub **Kopiuj do katal. SIM**.



Jeśli do urządzenia włożono kartę pamięci, możliwe jest także kopiowanie kontaktów z niej i do niej. Naciśnij klawisz **<Opcje>** → **Kopiuj** → **Na kartę pamięci** lub **Z karty pamięci**.

Określanie domyślnego numeru lub adresu

Niektóre karty kontaktów mogą zawierać więcej niż jeden numer lub adres.

Aby określić jako domyślny jeden z numerów lub adresów:

1. Otwórz kontakt (patrz "Kopiowanie kart kontaktów" ▶ 52).
2. Przewiń do kontaktu i naciśnij klawisz ◯.
3. Naciśnij klawisz **<Opcje>** → **Domyślne**.
4. Przejdź do domyślnego typu i naciśnij klawisz ◯.
5. Przewiń do numeru lub adresu i naciśnij klawisz ◯.
6. Po zakończeniu naciśnij klawisz **<Wróć>**.

Przypisanie karcie kontaktu numeru szybkiego wybierania

Istnieje możliwość przypisania numerów szybkiego wybierania ośmiu kartom kontaktów ([**2**] do [**9**]); Klawisz [**1**] jest zarezerwowany jako numer szybkiego wybierania dla poczty głosowej.

Aby przypisać numer szybkiego wybierania:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [⊟] → **Kontakty**.
2. Przewiń do kontaktu i naciśnij klawisz ◯.

3. Przewiń do numeru telefonu i naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Przyp. proste wyb.**.
4. Przewiń do numeru szybkiego wybierania i naciśnij klawisz ◯.
5. Jeśli to konieczne, naciśnij klawisz <**Tak**>.

Przypisanie dzwonka do karty lub grupy kontaktów

Dzwonek można przypisać dowolnej karcie kontaktu lub grupie.

Aby przypisać dzwonek:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [⊟] → **Kontakty**.
2. Przewiń do kontaktu lub grupy i naciśnij klawisz ◯.
3. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Dźwięk dzwonka**.
4. Przejdź do dzwonka i naciśnij klawisz ◯.



W przypadku danego kontaktu urządzenie będzie używać ostatniego dzwonka przypisanego do karty kontaktu. Na przykład, w przypadku przypisania dzwonka do grupy, a następnie przypisania kolejnego dzwonka do karty kontaktu w tej grupie, w przypadku telefonu od tego kontaktu urządzenie użyje dzwonka przypisanego do karty.

Tworzenie grupy kontaktów

Istnieje możliwość tworzenia grup kontaktów oraz przesyłania wiadomości e-mail i SMS do całych grup.

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [⊟] → **Kontakty**.
2. Przewiń w prawo, aby przejść do listy grup.
3. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Nowa grupa**.

4. Wpisz nazwę i naciśnij klawisz ◯.
5. Przejdź do nowej grupy i naciśnij klawisz ◯, aby ją otworzyć.
6. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Dodaj członków**.
7. Przewiń listę do poszczególnych kontaktów, które chcesz dodać, i naciśnij klawisz ◯.
8. Po zakończeniu wybierania kontaktów naciśnij klawisz <**OK**>, aby dodać je do grupy.

Synchronizacja kontaktów

Aby zsynchronizować kontakty przy użyciu bieżącego profilu synchronizacji:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Kontakty**.
2. Przewiń do kontaktu i naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Synchronizacja** → **Start**.
3. Przewiń do profilu synchronizacji i naciśnij klawisz ◯.



Aby zmienić profile lub ustawienia synchronizacji, patrz "Synchronizacja urządzenia" ▶ 70.

Kalendarz

Kalendarz umożliwia śledzenie spotkań, urodzin i innych zdarzeń.

Tworzenie zdarzenia kalendarza

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Organizat.** → **Kalendarz**.
2. Przewiń do daty i naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Nowa pozycja** → typ zdarzenia:
   - **Spotkanie** – przypomnienie o określonej dacie i godzinie

- **Notatka** – tekst ogólny
- **Rocznica** – coroczne przypomnienie o konkretnym dniu
- **Zadanie** – informacja o konkretnym zadaniu

3. Wypełnij pola i dostosuj ustawienia zdarzenia.
4. Po zakończeniu naciśnij klawisz <**Gotowe**>, aby zapisać pozycję.



W polu **Synchronizacja** możesz określić, czy zdarzenie jest **Poufna** (dostępne tylko Tobie), **Publiczna** (dostępne po synchronizacji wszystkim osobom posiadającym dostęp do Twoich danych), lub wybrać opcję **Nie** (brak synchronizacji).

Zmiana widoku kalendarza

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Organizat.** → **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → typ widoku.

Wyłączanie alarmu zdarzenia

W przypadku ustawienia alarmu dla zdarzenia zostanie on włączony na minutę przed określonym terminem. Aby wyłączyć alarm, naciśnij klawisz <**Stop**>. Aby wyciszyć alarm, naciśnij klawisz <**Wycisz**>. Aby przełożyć alarm o kilka minut, naciśnij klawisz <**Wycisz**> → <**Drzemka**>.

Zmiana opcji kalendarza

W dowolnym widoku kalendarza naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Ustawienia**, aby zmienić następujące opcje:

- **Dźw. alarmu kalend.**: ustawienie własnego dźwięku alarmu
- **Czas drzemki alarmu**: określenie czasu drzemki alarmów

- **Widok domyślny**: widok wyświetlany po otwarciu kalendarza
- **Początek tygodnia**: data wyświetlana jako pierwsza w widoku tygodnia
- **Tytuł widoku tygodnia**: określenie tytułu tygodnia – numer tygodnia lub data

Quickoffice®

Program Quickoffice umożliwia otwieranie za pomocą urządzenia plików programów Word, Excel i PowerPoint.

Otwarcie dokumentu Quickoffice

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Organizat.** → **Quickoffice**.
2. Przewiń w prawo, aby zmienić aplikację (Quickword, Quicksheet i Quickpoint).
3. Przejdź do dokumentu i naciśnij klawisz ○.
4. W trakcie przeglądania dokumentu można nacisnąć klawisz <**Opcje**> w celu skorzystania z następujących opcji:

Opcja	Opis
Zoom (Zmień skalę)	Powiększenie części dokumentu
Worksheet (Arkusz roboczy)	Przejście do innego arkusza roboczego
Go to (Przejdź do)	Przejście na początek lub koniec dokumentu
Search (Opcje wyszukiwania)	Wyszukiwanie tekstu
Start Autoscroll (Rozpocznij automatyczne przewijanie)	Automatyczne przewinięcie dokumentu

Opcja	Opis
Resize (Zmień rozmiar)	Zmiana rozmiaru kolumny lub wiersza
Pan (Przesuń)	Przesunięcie w prawo lub w lewo
Full screen (Pełny ekran)	Wyświetlenie dokumentu na całym ekranie

Aktualizacja programu Quickoffice

Narzędzie Quickmanager umożliwia pobieranie aktualizacji programów, nowych produktów Quickoffice i ofert specjalnych.

Aby uaktualnić program Quickoffice:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [] → **Organizat.** → **Quickoffice**.
2. Przewiń w prawo do narzędzia **Quickmanager**.
3. Przejdź do elementu Quickmanager i naciśnij klawisz ◯.

Adobe® Reader®

Program Adobe Reader umożliwia otwieranie i wyświetlanie dokumentów PDF.

Aby otworzyć dokument PDF:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [] → **Organizat.** → **Adobe PDF**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Wyszukaj plik**.
3. Przejdź do odpowiedniego typu pamięci i naciśnij klawisz ◯.
4. Przejdź do typu pliku i naciśnij klawisz ◯.
5. Przejdź do pliku i naciśnij klawisz ◯.

6. W trakcie przeglądania dokumentu można nacisnąć klawisz <**Opcje**> w celu skorzystania z następujących opcji:

Opcja	Opis
Zoom	Powiększenie części dokumentu
Znajdź	Wyszukiwanie tekstu
Widok	Przeglądanie i obracanie dokumentu na pełnym ekranie
Idź do	Przejście do kolejnej strony

Notatki

Funkcja Notatki umożliwia tworzenie notatek tekstowych i ich synchronizację z innymi urządzeniami.

Tworzenie notatki

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Organizat.** → **Notatki**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Nowa notatka**.
3. Wprowadź tekst.
4. Po zakończeniu wprowadzania tekstu naciśnij klawisz <**Gotowe**>, aby zapisać notatkę.

Synchronizacja z innymi urządzeniami

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Organizat.** → **Notatki**.
2. Przewiń do notatki i naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Synchronizacja** → **Start**.
3. Przewiń do profilu synchronizacji i naciśnij klawisz ◯.

rozdział

4 Internet

Urządzenie umożliwia łączenie się z bezprzewodowym Internetem za pomocą wbudowanej przeglądarki WWW. W celu połączenia się z Internetem należy:

- Rozpocząć subskrypcję sieci bezprzewodowej obsługującej transmisje danych.
- Aktywować usługę danych na karcie SIM.
- Uzyskać dostęp do punktu dostępowego odpowiedniego dostawcy usług.
- Określanie ustawień WWW.



Urządzenie zostało wstępnie skonfigurowane do dostępu do bezprzewodowego Internetu. Jeśli nie możesz połączyć się z Internetem, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług, aby uzyskać odpowiednie ustawienia przeglądarki.

Przeglądanie stron WWW

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [⊡] → **Internet**.

   Zostanie wyświetlona lista zakładek i folderów.

2. Przejdź do strony WWW:
   - Przejdź do zakładki lub folderu i naciśnij klawisz ◯.
   - Wprowadź adres internetowy i naciśnij klawisz ◯.

3. Podczas przeglądania strony WWW naciśnij i przytrzymaj klawisz ◯, aby wyświetlić lub ukryć pasek narzędzi:

Ikona	Opis
	Często używane linki
	Prześlij dalej
	Strona domowa
	Konspekt strony
	Załaduj ponownie
	Znajdź
	Stop

4. Aby zamknąć połączenie internetowe, naciśnij klawisz <**Zamknij**>.



- Jeśli zostanie wyświetlony komunikat "Za mało pamięci", zamknij inne uruchomione aplikacje, aby zwolnić miejsce w pamięci, a następnie uruchom przeglądarkę ponownie.
- W przypadku nawiązania połączenia szyfrowanego wyświetlany jest wskaźnik .

Podczas przeglądania naciśnij klawisz <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Idź do adr. internet.**: przejście do wprowadzonego adresu internetowego
- **Zakładki**: otwarcie listy zakładek
- **Zapisz jako zakładkę**: utworzenie nowej zakładki dla bieżącej strony
- **Obróć ekran**: przełączenie do widoku panoramicznego

- **Opcje nawigacji**: wyświetlenie obrazów ostatnio odwiedzonych stron lub odświeżenie bieżącej strony
- **Opcje powiększania**: powiększenie lub pomniejszenie strony internetowej
- **Okno**: zablokowanie lub odblokowanie okien wyskakujących przeglądarki
- **Usuń prywatne dane**: usuwanie danych przesłanych podczas przeglądania stron internetowych, takich jak pliki cookie, dane w pamięci podręcznej, historia, dane formularzy i hasła
- **Narzędzia**: zapisanie stron do przeglądania w trybie offline, przesłanie strony internetowej lub wyświetlenie informacji o stronie internetowej
- **Znajdź**: wyszukiwanie tekstu na stronie internetowej
- **Ustawienia**: zmiana ustawień przeglądarki

Zmiana ustawień przeglądarki

Na ekranie przeglądarki naciśnij klawisz **<Opcje>** → **Ustawienia**, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Ogólne**: określenie punktu dostępu, strony głównej, historii, bezpieczeństwa i opcji języka Java
- **Strona**: określanie opcji ładowania i wyświetlania zawartości stron internetowych
- **Prywatność**: ustawianie opcji zakładek i plików cookie
- **Kanały Int.**: ustawienie automatycznych aktualizacji strony

Dodawanie zakładek

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [⊟] → **Internet**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Zarządz. zakładk.** → **Dodaj zakładkę**.
3. Wprowadź nazwę zakładki, adres i punkt dostępu oraz nazwę użytkownika i hasło, jeśli to konieczne.
4. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Zapisz**.

Korzystanie z zakładek

Podczas przeglądania możesz także korzystać z zakładek (patrz "Dodawanie zakładek" ▶ 63). Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Zakładki**, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

Ikona	Opis
	Strona początkowa punktu dostępu
	Folder zakładek automatycznych
	Folder utworzony przez użytkownika
	Folder domyślny
	Folder kanałów internetowych
	Zakładka

Zapisanie strony internetowej i wyświetlenie jej w trybie offline

Po zapisaniu strony internetowej możliwe jest przeglądanie jej w trybie offline, bez konieczności łączenia się z Internetem. Zapisana kopia nie będzie aktualizowana automatycznie, tak więc w celu pobrania najnowszej wersji należy co pewien czas łączyć się z Internetem.

Zapisanie strony internetowej

1. Użyj przeglądarki w celu przejścia do danej strony internetowej (patrz "Przeglądanie stron WWW" ▶ 60).
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Narzędzia** → **Zapisz stronę**.

   Strona zostanie zapisana w pamięci urządzenia.

Wyświetlenie zapisanej strony internetowej

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Internet**.
2. Przejdź do opcji **Zapisane strony** i naciśnij klawisz ○.
3. Przejdź do zapisanej strony internetowej i naciśnij klawisz ○.
4. Aby uaktualnić stronę internetową, naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Opcje nawigacji** → **Załaduj ponownie**.

Pobieranie plików z Internetu

W przypadku pobrania plików z Internetu urządzenie przechowuje je w odpowiednim folderze galerii. Na przykład pobrane zdjęcia są zapisywane w folderze **Zdjęcia**.



Pliki pobrane z Internetu mogą zawierać wirusy, które mogą uszkodzić urządzenie. Aby zmniejszyć ryzyko, należy pobierać pliki jedynie z zaufanych źródeł.



Niektóre pliki multimedialne mogą zawierać mechanizm Digital Rights Managements (DRM) chroniący prawa autorskie. Ochrona ta może zapobiec pobieraniu, kopiowaniu, modyfikowaniu i przesyłaniu niektórych plików.

rozdział

5 Łącza

Informacje na temat przesyłania danych z urządzenia i do niego za pomocą funkcji Bluetooth lub kabla podłączonego do komputera PC.

Korzystanie z Bluetooth

Maksymalny zasięg łączności z innymi urządzeniami bezprzewodowymi obsługującymi standard Bluetooth to 10 metrów. Ściany i inne przeszkody pomiędzy urządzeniami mogą blokować lub zmniejszać wydajność połączenia bezprzewodowego.

Włączanie funkcji łączności bezprzewodowej Bluetooth

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Łącza** → **Bluetooth**.
2. Przejdź do opcji **Bluetooth** i naciśnij klawisz ◯.
3. Aby urządzenie było widoczne dla innych użytkowników, przejdź do opcji **Dostępność mego tel.** i naciśnij klawisz ◯.
4. Wybierz opcję dostępności i naciśnij klawisz ◯.

Wyszukiwanie i powiązanie z urządzeniem Bluetooth

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Łącza** → **Bluetooth**.

2. Przewiń w prawo, aby otworzyć listę powiązanych urządzeń.

3. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Nowe pow. urządz.**.

   Urządzenie wyszuka i wyświetli listę urządzeń obsługujących interfejs Bluetooth:

Ikona	Typ urządzenia
	Telefon komórkowy
	Komputer PC
	Zestaw słuchawkowy
	Samochodowy zestaw głośnomówiący
	Urządzenie audio
	Nieznane urządzenie

4. Przewiń do urządzenia i naciśnij klawisz ○.

5. Wprowadź hasło Bluetooth i naciśnij klawisz ○.



Aby było możliwe powiązanie dwóch urządzeń Bluetooth, muszą one posługiwać się takim samym hasłem. Zestawy słuchawkowe i głośnomówiące mogą używać stałego hasła, na przykład **0000**.

6. Aby umożliwić urządzeniu wysyłanie i odbieranie danych bez potwierdzenia, naciśnij klawisz <**Tak**>. W przeciwnym wypadku naciśnij klawisz <**Nie**>, co spowoduje wyświetlanie monitu o potwierdzenie.

Zmiana opcji powiązanych urządzeń

Na liście urządzeń powiązanych można nacisnąć klawisz <**Opcje**> w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

- **Nowe pow. urządz.**: wyszukanie innego urządzenia obsługującego interfejs Bluetooth

- **Podaj krótką nazwę**: ustawienie krótkiej nazwy powiązanego urządzenia
- **Autoryzowane/Nieautoryzowane**: ustawianie automatycznego łączenia urządzeń lub wymagania potwierdzenia
- **Usuń**: usunięcie urządzenia z listy
- **Usuń wszystkie**: usunięcie wszystkich urządzeń z listy
- **Wyjdź**: zamknięcie listy powiązanych urządzeń

Przesyłanie danych przy użyciu funkcji Bluetooth

1. Wybierz plik lub element do wysłania.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Wyślij**.
3. Przejdź do opcji **Przez Bluetooth** i naciśnij klawisz ○.
4. Przejdź do urządzenia i naciśnij klawisz ○.
5. W razie potrzeby wprowadź hasło i naciśnij klawisz <**OK**>.

Odbieranie danych przy użyciu funkcji Bluetooth

1. Gdy inne urządzenie spróbuje uzyskać dostęp do twojego urządzenia, naciśnij klawisz <**Tak**>, aby zezwolić na połączenie.
2. Ponownie naciśnij klawisz <**Tak**>, aby potwierdzić chęć odbioru danych z urządzenia (jeśli to konieczne).



Zaakceptowane elementy są umieszczane w skrzynce odbiorczej. Ikona wskazuje wiadomości otrzymane za pomocą interfejsu Bluetooth.

Aktywacja zdalnego trybu SIM

Aby użyć zdalnego trybu SIM z odpowiednim zestawem głośnomówiącym:

1. Połącz się z urządzeniem za pomocą autoryzowanego zestawu głośnomówiącego.
2. W trybie gotowości naciśnij klawisz [⊟] → **Łącza** → **Bluetooth** → **Zdalny tryb SIM** → **Włączony**.

   Od tego momentu możliwe jest nawiązywanie i odbieranie połączeń wyłącznie za pomocą podłączonego zestawu głośnomówiącego, przy użyciu karty SIM zainstalowanej w urządzeniu.

Aby dezaktywować ten tryb, naciśnij klawisz [⓪] → **Wyjdź z tr. zdal. SIM**.

Połączenie przez USB

Ustawianie domyślnego działania dla połączenia USB

Aby określić domyślne działanie podejmowane w momencie podłączenia urządzenia kablem do komputera PC:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [⊟] → **Łącza** → **USB** → **Tryb USB**.
2. Ustaw domyślny tryb USB (**Odtw. multimedialny**, **PC Studio** lub **Transfer danych**).



Zamiast określać domyślny tryb USB, można także włączyć opcję **Pytaj przy połączeniu**. W przypadku wybrania tego ustawienia urządzenie będzie monitować o wybranie trybu USB przy każdym podłączeniu do komputera.

Korzystanie z programu PC Studio

1. Zmień tryb połączenia USB na **PC Studio**.
2. Podłącz urządzenie kablem do komputera PC.
3. Uruchom program PC Studio i wykonaj działania na danych osobistych i plikach multimedialnych.

   Dodatkowe informacje można znaleźć w pomocy programu PC Studio.

Synchronizacja z programem Windows Media Player

Synchronizacja z programem Windows Media Player 11 umożliwia kopiowanie plików muzycznych do pamięci urządzenia.

1. Zmień tryb połączenia USB na **Odtw. multimedialny**.
2. Podłącz urządzenie kablem do komputera PC.
3. Po pojawieniu się na komputerze okna dialogowego wybierz opcję **Synchronizuj pliki multimediów z tym urządzeniem**.
4. Wprowadź nazwę urządzenia i kliknij opcję **Zakończ**.
5. Wybierz i przeciągnij pliki muzyczne na listę synchronizacji.
6. Kliknij opcję **Rozpocznij synchronizowanie**.
7. Po zakończeniu synchronizacji odłącz urządzenie od komputera.

Kopiowanie plików muzycznych na kartę pamięci

1. Włóż kartę pamięci do urządzenia.
2. Zmień tryb połączenia USB na **Transfer danych**.
3. Podłącz urządzenie kablem do komputera PC.

4. Po pojawieniu się na monitorze okna dialogowego wybierz opcję **Otwórz folder, aby wyświetlić pliki**.
5. Skopiuj pliki z komputera na kartę pamięci.
6. Po zakończeniu operacji odłącz urządzenie od komputera.

Synchronizacja urządzenia

Informacje na temat synchronizowania danych w pamięci urządzenia z danymi w pamięci komputera PC lub innego urządzenia bezprzewodowego.

Tworzenie nowego profilu synchronizacji

Urządzenie posiada profil synchronizacji z programem PC Studio.

Aby utworzyć nowy profil synchronizacji:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Łącza** → **Synchroniz.**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Nowy profil synchroniz.**.
3. Naciśnij klawisz <**Tak**>, aby skopiować ustawienia z istniejącego profilu, lub klawisz <**Nie**>, aby określić nowe ustawienia.
4. Podaj następujące dane:
   - **Nazwa profilu synch.**: określenie nazwy profilu
   - **Aplikacje**: określenie aplikacji do synchronizowania
   - **Ustawienia połączeń**: określenie opcji łączności z siecią
5. Aby zapisać nowy profil, naciśnij klawisz <**Wróć**>.

Synchronizacja danych

1. Podłącz urządzenie do innego urządzenia bezprzewodowego obsługującego interfejs Bluetooth (patrz "Wyszukiwanie i powiązanie z urządzeniem Bluetooth" ▶ 65).

2. W trybie gotowości naciśnij klawisz [⎘] → **Łącza** → **Synchroniz.**.

3. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Synchronizuj**.

4. Jeśli to konieczne, przewiń do urządzenia i naciśnij klawisz ◯.

   W dolnej części ekranu urządzenia jest wyświetlany pasek postępu.



Po zakończeniu synchronizacji możesz nacisnąć klawisz <**Opcje**> → **Pokaż rejestr**, aby wyświetlić listę zmienionych danych.

---

rozdział

6 Aplikacje dodatkowe

Informacje na temat korzystania z kalkulatora, zegara, konwertera, aktywacji głosowej, danych GPS i punktów orientacyjnych.

Kalkulator

Aby skorzystać z kalkulatora:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Organizat.** → **Kalkulator**.
2. Podstawowe operacje matematyczne można wykonać za pomocą przycisków alfanumerycznych i nawigacyjnych.



Aby wstawić znak dziesiętny, naciśnij klawisz [#]. Aby usunąć wynik, naciśnij klawisz [**C**]. Aby zmienić funkcję, naciśnij klawisz [*].

3. Naciśnij klawisz <**Opcje**> podczas wykonywania obliczeń, aby uzyskać dostęp do następujących funkcji:
   - **Wynik końcowy**: wstawienie wyniku poprzednich obliczeń
   - **Pamięć**: zapisanie, przywołanie lub wyczyszczenie pamięci tymczasowej kalkulatora
   - **Wyczyść ekran**: wyczyszczenie wszystkich obliczeń na ekranie

Zegar

Aplikacja zegara umożliwia dostosowywanie ustawień zegara, ustawianie alarmów i sprawdzanie czasu na świecie.

Zmiana ustawień zegara

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Organizat.** → **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Ustawienia** (patrz "Data i godzina" ▶ 90).

Ustawianie nowego alarmu

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Organizat.** → **Zegar**.
2. Przejdź w prawo do widoku Alarm.
3. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Nowy alarm**.
4. Wprowadź szczegóły alarmu.
5. Naciśnij klawisz <**Gotowe**>.

Wyłączanie alarmu

Po włączeniu alarmu naciśnij klawisz <**Stop**>, aby zakończyć alarm, lub <**Drzemka**>, aby powtórzyć go po określonym czasie. Alarm można opóźniać maksymalnie pięć razy.


Głośność alarmu zegara nie jest zależna od bieżących ustawień profilu.

Tworzenie zegara czasu na świecie

Zegar czasu na świecie umożliwia monitorowanie godziny w innych miastach lub krajach.

Aby utworzyć zegar czasu na świecie:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Organizat.** → **Zegar**.
2. Przejdź w prawo do widoku Świat.

3. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Dodaj miasto**.
4. Przejdź do miasta i naciśnij klawisz ◯ lub wprowadź kilka pierwszych liter nazwy miasta w celu przeszukania listy i naciśnij klawisz ◯.
5. Jeśli konieczne jest dodanie kolejnych miast, powtórz kroki 3 i 4.
6. Po zakończeniu dodawania miast naciśnij klawisz <**Wyjdź**>.

Konwerter

Konwerter umożliwia przeliczanie różnych jednostek miary i walut. Konwersja walut wymaga uprzedniego ustawienia waluty podstawowej i podania kursu wymiany.

Dodawanie walut i kursów wymiany


Wartość waluty podstawowej jest zawsze równa 1. Kursy wymiany innych walut należy zawsze wprowadzać w relacji do jednej jednostki waluty podstawowej. Kursy wymiany często się zmieniają. Aby zapewnić dokładną konwersję, należy wprowadzić aktualny kurs wymiany.

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Organizat.** → **Konwerter**.
2. Przejdź w prawo do momentu wyświetlenia typu **Waluta**.
3. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Kurs wymiany**.
4. Przejdź do waluty i naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Zmień nazwę waluty**.
5. Wprowadź nazwę waluty podstawowej i naciśnij klawisz ◯.
6. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Ustaw jako podst.**.

7. Aby potwierdzić, naciśnij klawisz ◯.

Aby dodać inne waluty i kursy wymiany:

1. Powtórz kroki 1–4 powyżej.
2. Wprowadź nazwę nowej waluty i naciśnij klawisz ◯.
3. Przejdź do nowej waluty i wprowadź kurs wymiany.

Konwersja walut

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [⊟] → **Organizat.** → **Konwerter**.
2. Przejdź w prawo do momentu wyświetlenia typu **Waluta**.
3. Przejdź w dół do opcji **Jednost.** i w prawo, aby wybrać jednostkę do konwersji.
4. Przejdź w dół do opcji **Ilość** i wprowadź kwotę do konwersji.
5. Przejdź w dół do opcji **Jednost.** i w prawo, aby wybrać jednostkę docelową konwersji.

   Zostanie wyświetlony wynik konwersji.

Konwersja jednostek miary

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [⊟] → **Organizat.** → **Konwerter**.
2. Przejdź w prawo, aby zmienić typ jednostki miary.
3. Przejdź w dół do opcji **Jednost.** i w prawo, aby zmienić jednostkę podstawową, jeśli to konieczne.
4. Przejdź w dół do opcji **Ilość** i wprowadź kwotę podstawową.
5. Przejdź w dół do opcji **Jednost.** i w prawo, aby zmienić jednostkę docelową konwersji, jeśli to konieczne.

   Zostanie wyświetlony wynik konwersji.

Sterowanie głosem

Sterowanie głosem umożliwia nawiązywanie połączeń, pobieranie danych kontaktowych, uruchamianie aplikacji i przesyłanie wiadomości SMS za pomocą poleceń głosowych. Aplikacja Voice Signal rozpoznaje komendy głosowe wydawane w języku angielskim.

Wydawanie poleceń

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [⎘] → **Narzędzia** → **Voice Signal**.

   Usłyszysz tekst "Say a command" (Wydaj polecenie).

2. Po usłyszeniu sygnału powiedz "Call" (Połącz) i nazwisko osoby zapisanej w kontaktach.

3. Jeśli w pamięci urządzenia zapisano kilka podobnych nazwisk, urządzenie wyświetli 3 najbardziej zbliżone wyniki, a następnie odtworzy nazwę i numer najbardziej odpowiadające poleceniu.

4. Jeśli nazwisko lub numer nie są prawidłowe, powiedz "No" (Nie) i powtarzaj procedurę do momentu usłyszenia odpowiedniego nazwiska.

5. Po usłyszeniu odpowiedniego nazwiska powiedz "Yes" (Tak).

Wyszukiwanie kontaktów

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [⎘] → **Narzędzia** → **Voice Signal**.

   Usłyszysz tekst "Say a command" (Wydaj polecenie).

2. Po usłyszeniu sygnału powiedz "Look up" (Wyszukaj) i pełną nazwę zapisaną na karcie kontaktu (imię i nazwisko).

3. Jeśli w pamięci urządzenia zapisano kilka podobnych nazwisk, urządzenie wyświetli 3 najbardziej zbliżone wyniki, a następnie odtworzy nazwę i numer najbardziej odpowiadające poleceniu.

4. Jeśli nazwisko lub typ nie są prawidłowe, powiedz "No" (Nie) i powtarzaj procedurę do momentu usłyszenia odpowiedniego nazwiska.

5. Po usłyszeniu odpowiedniego nazwiska powiedz "Yes" (Tak).

Otwieranie aplikacji za pomocą głosu

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [⎘] → **Narzędzia** → **Voice Signal**.

   Usłyszysz tekst "Say a command" (Wydaj polecenie).

2. Powiedz "Open" (Otwórz) i nazwę aplikacji.

Wysyłanie wiadomości SMS

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [⎘] → **Narzędzia** → **Voice Signal**.

   Usłyszysz tekst "Say a command" (Wydaj polecenie).

2. Powiedz "Send SMS" (Wyślij SMS) i nazwę odbiorcy.

3. Po otwarciu edytora z nazwiskiem odbiorcy wprowadź tekst wiadomości.

Dane GPS

Istnieje możliwość przeglądania danych GPS ułatwiających nawigację, sprawdzanie położenia i monitorowanie szczegółów podróży. Przed rozpoczęciem korzystania z danych GPS należy aktywować metodę pozycjonowania – przez interfejs Bluetooth lub sieć bezprzewodową.

Aktywacja metody pozycjonowania

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Narzędzia** → **Dane GPS**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Ust. pozycjonowania**.
3. Przejdź do odpowiedniej metody pozycjonowania (**Bluetooth GPS** lub **Bazująca na sieci**) i naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Włącz**.



W przypadku wybrania opcji Bluetooth GPS konieczne jest powiązanie urządzenia z innym urządzeniem obsługującym interfejs Bluetooth (patrz "Wyszukiwanie i powiązanie z urządzeniem Bluetooth" ▶ 65). Po aktywowaniu metody pozycjonowania urządzenie będzie próbować nawiązać odpowiednie połączenie w przypadku uruchomienia danych GPS.

Nawigacja przy użyciu danych GPS

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Narzędzia** → **Dane GPS** → **Nawigacja**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Ustal pkt docelowy** → **Współrzędne**.
3. Wprowadź długość i szerokość geograficzną punktu docelowego, a następnie naciśnij klawisz ○.

Zostanie wyświetlony kierunek do punktu docelowego, bieżąca szybkość i czas trwania podróży.

4. Aby wyłączyć nawigację GPS, naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Zakończ nawigację**.

Wyświetlenie bieżącego położenia

W trybie gotowości naciśnij klawisz [] → **Narzędzia** → **Dane GPS** → **Pozycja**.

Monitorowanie szczegółów podróży

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [] → **Narzędzia** → **Dane GPS** → **Długość trasy**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Start**.

   Urządzenie będzie śledzić szczegóły podróży, w tym odległość, czas i prędkość.
3. Aby zatrzymać monitorowanie szczegółów podróży, naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Stop**.

Punkty orientacyjne

Punkty orientacyjne umożliwiają zapisanie bieżącego położenia oraz ręczne wprowadzanie innych lokalizacji.

Aby dodać punkt orientacyjny:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [] → **Narzędzia** → **Pkty orient.**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Nowy punkt orient.** → **Aktualna pozycja** lub **Wprowadź ręcznie**.



Aby automatycznie dodać bieżącą lokalizację, urządzenie musi dysponować aktywnym połączeniem.

3. Jeśli to konieczne, wprowadź szczegóły punktu orientacyjnego.
4. Po zakończeniu wprowadzania informacji na temat punktu orientacyjnego naciśnij klawisz <**Gotowe**>.

rozdział

7 Zarządzanie

Informacje na temat zarządzania plikami, aplikacjami, konfiguracjami urządzenia, kluczami aktywacyjnymi i połączeniami.

Menedżer plików

Menedżer plików umożliwia wyszukiwanie i organizację plików i folderów.

Wyszukiwanie pliku lub folderu

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Organizat.** → **Mndż. plik.**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Znajdź**.
3. Przejdź do odpowiedniego typu pamięci i naciśnij klawisz ○.
4. Wprowadź tekst w polu wyszukiwania i naciśnij klawisz ○.
5. Aby otworzyć plik lub folder z ekranu wyników wyszukiwania, przejdź do pliku lub folderu i naciśnij klawisz ○.

Tworzenie nowego folderu

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Organizat.** → **Mndż. plik.**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Nowy folder**.
3. Wprowadź nazwę folderu i naciśnij klawisz ○.

Przenoszenie pliku do folderu

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Organizat.** → **Mndż. plik.**.
2. Przejdź do pliku lub folderu i naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Przenieś do folderu** → typ pamięci (jeśli to konieczne).

3. Przewiń do folderu i naciśnij klawisz ○.
4. Jeśli to konieczne, przejdź do podfolderu i naciśnij klawisz ○.
5. Naciśnij klawisz ○.

Menedżer aplikacji

Urządzenie obsługuje aplikacje przeznaczone dla systemu Symbian OS i platformy Java Micro Edition (J2ME™). Urządzenie nie obsługuje aplikacji utworzonych dla innych systemów operacyjnych i platform Java (w tym PersonalJava™). Aby pobrać aplikacje na swoje urządzenie, patrz "Pobieranie plików z Internetu," ▶ 64.

Instalacja nowej aplikacji

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Instalacje**. → **Mndż. apl.**.
2. Przejdź do aplikacji i naciśnij klawisz **<Opcje>** → **Instaluj**.
3. Postępuj zgodnie z komunikatami i instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



Menedżer aplikacji próbuje automatycznie zweryfikować podczas instalacji podpisy cyfrowe i certyfikaty aplikacji i spowoduje wyświetlenie komunikatu, jeśli aplikacja nie spełnia standardowych wymagań związanych z bezpieczeństwem. Aby chronić urządzenie i dane, nie instaluj aplikacji nieposiadających poprawnych podpisów cyfrowych lub certyfikatów.

Zmiana opcji instalacji

W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Instalacje**. → **Mndż. apl.** → **<Opcje>** → **Ustawienia**, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Inst. oprogramowania**: dopuszczanie lub blokowanie instalacji
- **Spr. certyfik. online**: włączenie sprawdzania certyfikatów online w trakcie instalacji
- **Domyślny adr. intern.**: ustawienie domyślnego adresu internetowego umożliwiającego sprawdzanie certyfikatów online

Usuwanie z aplikacji

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Instalacje**. → **Mndż. apl.**.
2. Przejdź do aplikacji i naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Usuń**.
3. Aby potwierdzić, naciśnij klawisz <**Tak**>.

Menedżer urządzeń

Funkcja ta jest zależna od sieci i może nie być dostępna u wszystkich dostawców usług. Jeśli jest dostępna, funkcja ta umożliwia uzyskanie pomocy dostawcy usług w związku z konfiguracją urządzenia. Przed rozpoczęciem sesji konfiguracji konieczne jest zdefiniowanie profilu serwera.

Definiowanie profilu serwera

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Narzędzia** → **Mndż. urz.**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Nowy profil serwera**.
3. Określ poniższe opcje serwera zgodnie z instrukcjami od dostawcy usług.
   - **Nazwa serwera**: nadanie serwerowi nazwy

- **ID serwera**: określenie identyfikatora serwera zdalnego
- **Hasło serwera**: ustawienie hasła wymaganego do zsynchronizowania urządzenia
- **Punkt dostępu**: ustawienie punktu dostępu
- **Adres hosta**: ustawienie adresu internetowego serwera hosta
- **Port**: określenie portu używanego przez menedżera urządzeń
- **Nazwa użytkownika**: określenie nazwy użytkownika profilu
- **Hasło**: określenie hasła użytkownika profilu
- **Zgoda na konfigur.**: określenie, czy serwer może konfigurować urządzenie
- **Autoakcept. wszyst.**: określenie, czy urządzenie powinno automatycznie przyjmować nowe żądania konfiguracji
- **Uwierzyteln. w sieci**: określenie, czy użytkownik powinien wymagać uwierzytelnienia sieci

4. Po zakończeniu ustawiania opcji naciśnij klawisz <**Wróć**>.

Rozpoczynanie sesji konfiguracji

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Narzędzia** → **Mndż. urz.**.
2. Przejdź do profilu serwera i naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Zacznij konfigurow.**.
3. Aby potwierdzić, naciśnij klawisz <**Tak**>.
4. Jeśli to konieczne, przejdź do punktu dostępu i naciśnij klawisz ○.

Menedżer kluczy aktywacji

W przypadku pobierania zawartości cyfrowej może pojawić się konieczność zakupu klucza aktywacji w witrynie udostępniającej plik.

Wyświetlenie kluczy aktywacji

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Narzędzia** → **Klucze akt.**.
2. Przewiń do folderu i naciśnij klawisz ○:
   - **Ważne klucze**: wszystkie ważne klucze aktywacji
   - **Nieważ. klucze**: wygasłe klucze aktywacji
   - **Nie w użyciu**: klucze aktywacji plików multimedialnych, które nie są dłużej przechowywane w urządzeniu
3. Przejdź do klucza aktywacji i naciśnij klawisz ○.

Przywracanie wygasłego klucza aktywacji

W przypadku wygaśnięcia klucza aktywacji dostęp do pliku wymaga zakupu dodatkowego klucza.

Aby przywrócić wygasły klucz aktywacji:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Narzędzia** → **Klucze akt.**.
2. Przejdź do opcji **Nieważ. klucze** i naciśnij klawisz ○.
3. Przejdź do klucza aktywacji i naciśnij klawisz **<Opcje>** → **Pobierz nowy klucz**.
4. Aby potwierdzić, naciśnij klawisz <**Tak**>.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Menedżer kart pamięci

Menedżer kart pamięci umożliwia tworzenie kopii zapasowych i przywracanie danych, chronienie karty hasłem i wyświetlanie szczegółów pamięci. Przed pierwszym użyciem karty pamięci należy ją sformatować.

Formatowanie karty pamięci


Urządzenie obsługuje systemy plików FAT16 i FAT32.

1. Włóż kartę pamięci (patrz Skrócona instrukcja).
2. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Organizat.** → **Pamięć**.
3. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Format. kartę pam.**.
4. Aby potwierdzić, naciśnij klawisz <**Tak**>.

Tworzenie kopii zapasowej danych na karcie pamięci

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Organizat.** → **Pamięć**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Utw. kopię pam tel.**.
3. Aby potwierdzić, naciśnij klawisz <**Tak**>.

Przywracanie danych z karty pamięci

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Organizat.** → **Pamięć**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Przywróć z karty**.
3. Aby potwierdzić, naciśnij klawisz <**Tak**>.

Ochrona karty pamięci hasłem



Gdy aktywna jest ochrona karty, karta pozostaje nieczytelna dla urządzeń nieobsługujących tej funkcji, takich jak komputery PC. W celu skorzystania z takich urządzeń należy odblokować kartę.

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Organizat.** → **Pamięć**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Przypisz hasło**.
3. Wprowadź i potwierdź hasło (maks. 8 znaków).
4. Aby usunąć hasło, naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Usuń hasło**. Zostanie wyświetlony monit o ponowne wprowadzenie hasła.

Wyświetlanie danych pamięci

Aby wyświetlić ilość zajętej i wolnej pamięci na karcie:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Organizat.** → **Pamięć**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Przegląd pamięci**.



Menedżer połączeń

Menedżer połączeń umożliwia wyświetlanie szczegółowych informacji na temat połączeń oraz zamykanie otwartych portali.

Wyświetlanie szczegółów połączeń

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Łącza** → **Mndż. poł.**.
2. Przejdź do połączenia i naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Szczegóły**, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:
   - **Nazwa**: bieżący punkt dostępu lub modem (w przypadku połączenia telefonicznego)
   - **Nośnik**: typ połączenia danych
   - **Status**: stan połączenia
   - **Suma**: łączna suma danych – odebranych i wysłanych
   - **Przyjęto**: ilość odebranych danych
   - **Wysłano**: ilość przesłanych danych
   - **Czas**: czas trwania połączenia
   - **Szybkość**: bieżące prędkości wysyłania i pobierania
   - **Pkt dost.**: nazwa używanego punktu dostępu
   - **Dzielone**: liczna aplikacji korzystających z jednego połączenia

Zamykanie aktywnego połączenia

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [ ] → **Łącza** → **Mndż. poł.**.
2. Przejdź do połączenia i naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Rozłącz**.
3. Aby potwierdzić, naciśnij klawisz <**Tak**>.

rozdział

8 Ustawienia

Informacje na temat ustawień urządzenia. Aby uzyskać dostęp do ustawień urządzenia:

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz [⌸] → **Ustawienia**.
2. Przejdź do odpowiedniej kategorii (**Ogólne**, **Telefon**, **Połączenie** lub **Aplikacje**) i naciśnij klawisz ◯.



Niektóre ustawienia są dostępne także z innych menu: naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Ustawienia**.

Ustawienia ogólne

Personalizacja

Kontrola wyglądu i zachowania wyświetlacza, trybu gotowości, dźwięków i języka (informacje na temat opcji **Tematy** można znaleźć w skróconej instrukcji).

Wyświetlacz

- **Jasność** – ustawienie jasności wyświetlacza
- **Rozmiar** – ustawienie rozmiaru tekstu na wyświetlaczu
- **Powitanie lub logo** – ustawienie wiadomości tekstowej lub obrazu wyświetlanego po włączeniu urządzenia
- **Wyświetlacza** – ustawienie opóźnienia przyciemnienia podświetlenia wyświetlacza
- **Czas przyciemnienia** – ustawienie opóźnienia przed wyłączeniem przyciemnionego podświetlenia

Tryb gotowości

- **Aktywny tryb gotowości** – ustawienie wyświetlania skrótów do aplikacji i zdarzeń kalendarza w trybie gotowości

- **Kl. szybk. wyb.** – ustawienie skrótów przycisków programowych w trybie gotowości
- **Aplik. aktyw. trybu. got.** – ustawienie wyświetlania skrótów do aplikacji w trybie gotowości

Dźwięki

- **Dźwięk dzwonka** – ustawienie dzwonka przychodzących połączeń głosowych
- **Dźwięk poł. wideo** – ustawienie dzwonka przychodzących połączeń wideo
- **Rodzaj dzwonka** – ustawienie typu dzwonka
- **Głośność dzwonka** – ustawienie głośności dzwonków połączeń i wiadomości
- **Sygnał odbioru wiad.** – ustawienie dźwięku dla przychodzących wiadomości SMS i MMS
- **Alert e-mail** (Dźwięk dzwonka e-mail) – ustawienie dźwięku dzwonka przychodzących wiadomości e-mail
- **Dźw. alarmu kalendarza** – ustawienie dźwięku zdarzeń kalendarza
- **Dźwięk alarmu zegara** – ustawienie dźwięku alarmu zegara
- **Sygnal. wibracjami** – ustawienie wibracji dla przychodzących połączeń i wiadomości
- **Dźwięki klawiatury** – ustawienie głośności dźwięków przycisków
- **Dźwięki ostrzeżeń** – ustawienie dźwięków ostrzeżeń (np. przy niskim poziomie naładowania baterii)

Język

- **Język wyświetlacza** – ustawienie języka wyświetlacza (wszystkich menu i aplikacji)
- **Język tekstów** – ustawienie języka wiadomości (wszystkich edytorów tekstu i słowników)
- **Przewidywanie tekstu** – włączenie/wyłączenie funkcji tekstu przewidywanego dla wszystkich edytorów

Data i godzina

Kontrola nad wyglądem i zachowaniem daty, godziny i alarmów.

- **Godzina** – ustawienie bieżącego czasu (klawisz [**C**] umożliwia przełączanie się między przed- i popołudniem)
- **Strefa czasowa** – ustawienie strefy czasowej
- **Data** – ustawienie bieżącej daty
- **Format daty** – ustawienie formatu daty
- **Separator daty** – ustawienie separatora daty
- **Format zegara** – ustawienie formatu zegara
- **Separator godziny** – ustawienie separatora godziny
- **Typ zegara** – ustawienie typu wyświetlanego zegara
- **Melodia alar. zegara** – ustawienie dźwięku alarmu zegara
- **Czas drzemki alarmu** – ustawienie opóźnienia powtarzanego alarmu
- **Dni robocze** – ustawienie dni tygodnia z aktywnymi alarmami
- **Czas operatora sieci** – ustawienie automatycznej aktualizacji daty i godziny przez sieć

Akcesoria

Określenie, czy domyślnie urządzenie powinno korzystać z zestawu słuchawkowego, czy też bezprzewodowego zestawu samochodowego: naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Ustaw jako domyślne**. Dla poszczególnych akcesoriów można zmienić następujące ustawienia:

- **Profil domyślny** – ustawienie domyślnego profilu akcesoriów
- **Odbiór samoczynny** – ustawienie automatycznego odbioru połączeń przychodzących (w przypadku podłączenia do urządzenia)

Zabezpieczen.

Ustawienie kodów bezpieczeństwa i zarządzanie certyfikatami i modułami zabezpieczeń.

Telefon i karta SIM

- **Żądanie kodu PIN** – ustawienie żądania kodu PIN przy każdym włączeniu urządzenia
- **Kod PIN** – ustawienie kodu PIN urządzenia
- **Kod PIN2** – ustawienie kodu PIN2 (dostarczanego z niektórymi kartami SIM)
- **Czas do autoblok. telef.** – ustawienie opóźnienia przed automatycznym zablokowaniem telefonu
- **Kod blokady** – ustawienie kodu blokady urządzenia
- **Zablokuj klawiaturę, jeśl...** – ustawienie automatycznej blokady klawiatury przy zamknięciu urządzenia
- **Zablokuj po zm. karty SIM** – ustawienie automatycznej blokady urządzenia po zmianie karty SIM
- **Zamkn. grupa użytk.** – ustawienie urządzenia do ograniczania rozmów do wybranej grupy użytkowników
- **Potwierdź usługi SIM** – ustawienie wyświetlania komunikatu z potwierdzeniem w przypadku korzystania z usług SIM

Zarządz. certyfikatami

Urządzenie wykorzystuje certyfikaty cyfrowe do weryfikacji tożsamości i autentyczności różnych usług online i oprogramowania. Certyfikaty te pomagają w zabezpieczeniu osobistych danych użytkownika oraz unikaniu wirusów i innego niebezpiecznego oprogramowania. Opcja Zarządzanie certyfikatami umożliwia wyświetlanie szczegółów certyfikatów, usuwanie certyfikatów i zmianę następujących ustawień zaufania:

- **Internet** – ustawienie weryfikacji serwerów internetowych korzystających z tego certyfikatu
- **Spr. certyfik. online** – ustawienie sprawdzania certyfikatów z listą cofniętych certyfikatów
- **VPN** – ustawienie weryfikacji połączeń VPN korzystających z tego certyfikatu

Moduł zabezpieczeń

Zarządzanie modułami zabezpieczeń urządzenia.

Pozycjonowan.

Kontrolowanie metod pozycjonowania i serwerów wykorzystywanych przez urządzenie w celu pobierania danych globalnego pozycjonowania.

Metody pozycjonow.

- **Bluetooth GPS** – urządzenie korzysta z funkcji Bluetooth w celu pobierania danych globalnego pozycjonowania
- **Bazująca na sieci** – urządzenie korzysta z sieci telefonii komórkowej w celu pobierania danych globalnego pozycjonowania

Serwer pozycjonowania

- **Punkt dostępu** – ustawienie punktu dostępu do serwera globalnego pozycjonowania
- **Adres serwera** – ustawienie adresu sieciowego dla serwera globalnego pozycjonowania

Ust. fabryczne

Przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych. Wyzerowanie urządzenia wymaga wprowadzenia kodu blokady. Po wprowadzeniu kodu urządzenie zostanie uruchomione ponownie.

Ustawienia telefonu

Połączenie

Kontrola obsługiwania przez urządzenie połączeń z identyfikatorem rozmówcy, połączeń oczekujących, prostego wybierania i innych ustawień połączeń.

- **Wysył. własnego ID** – ustawienie wysyłania własnego identyfikatora rozmówcy w zależności od preferencji i ustawień sieci
- **Połącz. oczekujące** – ustawienie powiadamiania o połączeniach przychodzących w trakcie rozmów
- **Odrzuć i wyślij SMS** – ustawienie wysyłania wiadomości tekstowej do odrzuconych rozmówców
- **Tekst wiadomości** – określenie wiadomości wysyłanej do odrzucanych rozmówców
- **Zdjęcie w poł. wideo** – określenie zdjęcia używanego podczas rozmów wideo
- **Autom. ponowne wybier.** – ustawienie automatycznego ponownego wybierania numeru w przypadku nieudanego połączenia
- **Pokaż czas połączenia** – ustawienie wyświetlania czasu połączenia
- **Podsum. połączenia** – ustawienie wyświetlania podsumowania po zakończeniu połączenia
- **Proste wybieranie** – włączenie prostego wybierania
- **Odb. dow. klawiszem** – ustawienie odbioru połączenia dowolnym przyciskiem (za wyjątkiem [⏀], [☎] i [▲/▼]).
- **Alarm podczas połączenia** – ustawienie dźwięku emitowanego w przypadku odebrania wiadomości podczas rozmowy

- **Boczny klawisz głośności** – ustawienie wyciszania dzwonka lub odrzucania połączeń przez naciśnięcie przycisku [▲/▼]
- **Pokrywa otwarta** – ustawienie odbierania połączenia przez otwarcie urządzenia

Przek. połączeń

Przekazywanie połączeń przychodzących na inny numer. W przypadku przekazywania połączenia konieczne jest określenie numeru, na który przekazywane jest połączenie oraz opóźnienia przekazywania.

Połączenia głosowe

- **Wszystkie połączenia głosowe** – przekazywanie wszystkich połączeń głosowych
- **Gdy zajęty** – przekazywanie połączeń, gdy użytkownik prowadzi rozmowę
- **Gdy nie odbieram** – przekazywanie nieodebranych połączeń
- **Gdy nieosiągalny** – przekazywanie połączeń w przypadku braku zasięgu
- **Gdy niedostępny** – przekazywanie połączeń w przypadku wyłączenia urządzenia

Połączenia danych i wideo

- **Wszystkie połączenia danych i wideo** – przekazywanie wszystkich połączeń danych i wideo
- **Gdy zajęty** – przekazywanie połączeń, gdy użytkownik prowadzi rozmowę
- **Gdy nie odbieram** – przekazywanie nieodebranych połączeń
- **Gdy nieosiągalny** – przekazywanie połączeń w przypadku braku zasięgu
- **Gdy niedostępny** – przekazywanie połączeń w przypadku wyłączenia urządzenia

Zakaz połączeń

- **Połączenia wychodzące** – zakaz wszelkich połączeń wychodzących
- **Połączenia międzynarodowe** – zakaz połączeń międzynarodowych
- **Poł. międzynarod., oprócz poł. z własnym krajem** – zakaz połączeń międzynarodowych do krajów innych, niż macierzysty
- **Połączenia przychodzące** – zakaz wszelkich połączeń przychodzących
- **Połączenia przychodzące w czasie roamingu** – zapobieganie połączeniom przychodzącym w przypadku przebywania poza zasięgiem sieci macierzystej

Sieć

Kontrola nad trybami sieci i metodami wyboru.

- **Tryb sieci** – ustawienie pracy w sieci UMTS lub GSM, lub tez w obu jednocześnie (tryb podwójny)
- **Wybór operatora** – ustawienie automatycznego lub ręcznego wyboru listy sieci komórkowych



Aby uzyskać zasięg w innej sieci, koniecznie jest wybranie sieci z umową o roamingu zawartą z macierzystą siecią użytkownika.

- **Informacje o sieci** – ustawienie wskazania korzystania z mikrosieci
- **Ustawienia operatora** – sprawdzenie usługodawcy zgodnie z używaną kartą SIM

Ustawienia połączeń

Bluetooth

Kontrola bezprzewodowej łączności Bluetooth

- **Bluetooth** – włączenie/wyłączenie funkcji Bluetooth
- **Dostępność mego tel.** – udostępnienie lub ukrycie urządzenia przed innymi urządzeniami obsługującymi interfejs Bluetooth oraz określenie czasu dostępności
- **Nazwa telefonu** – określenie nazwy urządzenia
- **Zdalny tryb SIM** – aktywacja dostępu do kart SIM urządzenia, co umożliwia nawiązywanie połączeń za pomocą samochodowego zestawu bezprzewodowego Bluetooth lub zestawu słuchawkowego podłączonego do urządzenia

USB

Kontrola zachowania urządzenia przy podłączeniu do komputera PC.

- **Tryb USB** – dostępne ustawienia **Odtw. multimedialny** (synchronizacja z programem Windows Media Player w celu skopiowania plików multimedialnych), **PC Studio** (synchronizacja plików za pomocą programu PC Studio) lub **Transfer danych** (w przypadku transmisji plików przy użyciu karty pamięci)
- **Pytaj przy połączeniu** – ustawienie monitu o wybór trybu w momencie podłączenia do komputera PC.

Punkty dostępu

Kontrola połączeń, haseł i stron głównych punktów dostępu.

- **Nazwa połączenia** – określenie nazwy połączenia z punktem dostępu

- **Nośnik danych** – ustawienie typu transmisji danych
- **Nazwa p-tu dostępu** – ustawienie adresu internetowego punktu dostępu
- **Nazwa użytkownika** – określenie nazwy użytkownika
- **Żądanie hasła** – ustawienie pytania o hasło w momencie podłączenia do punktu dostępu
- **Hasło** – określenie hasła punktu dostępu
- **Uwierzytelnianie** – określenie trybu uwierzytelniania
- **Strona główna** – ustawienie strony domowej punktów dostępu łączących się z usługami internetowymi

Dla punktów dostępu można także wybrać ustawienia zaawansowane: naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Ust. zaawansowane**.

- **Typ sieci** – ustawienie typu sieci (IPv6 lub IPv4)
- **Adres IP telefonu** (tylko IPv4) – ustawienie adresu IP urządzenia
- **Adres DNS** (IPv4) – ustawienie adresów preferowanego i alternatywnego serwera nazw domen (DNS). Ustawienie 0.0.0.0 oznacza automatyczne wykrywanie serwera
- **Adres DNS** (IPv6) – ustawienie adresów preferowanego i alternatywnego serwera nazw domen (DNS). Dostępne także ustawienia **Automatycznie** (automatyczne wykrywanie serwera) i **Znane** (korzystanie ze znanych adresów IPv6)
- **Adres serwera proxy** – ustawienie adresu IP serwera proxy
- **Numer portu proxy** – ustawienie numeru portu serwera proxy

Dane pakietowe

Kontrola połączeń danych pakietowych w sieci GPRS.

- **Połącz. pakietowe** – ustawienie otwierające połączenie danych pakietowych, **Kiedy potrzeba** (jeśli aplikacja musi przesłać dane pakietowe) lub **Kiedy dostępne** (zawsze, gdy dostępne jest połączenie danych pakietowych w sieci GPRS)
- **Punkt dostępu** – ustawienie nazwy punktu dostępu przesyłające dane pakietowe do komputera PC (patrz pomoc programu PC Studio)

Konfiguracje

Wyświetlenie konfiguracji sieci otrzymanych od usługodawcy. Aby zastosować konfiguracje, naciśnij klawisz <**Opcje**> → **Zapisz**.

Kontrola APN

Kontrola wykorzystania połączeń pakietów danych, jeśli karta SIM obsługuje usługę kontroli punktów dostępu. Aby włączyć/wyłączyć tę usługę lub zmienić dozwolone punkty dostępu, naciśnij klawisz <**Opcje**>.

Ustawienia aplikacji

RealPlayer

Kontrola zachowania programu RealPlayer przy odtwarzaniu filmów lub zawartości strumieniowej.

Wideo

- **Kontrast** – ustawienie kontrastu odtwarzanych filmów
- **Pętla** – zapętlenie odtwarzanych filmów

Strumieniow. (Proxy)

- **Użyj proxy** – włącz, aby używać serwera proxy
- **Adres serwera proxy** – ustawienie adresu serwera proxy
- **Numer portu proxy** – ustawienie numeru portu serwera proxy

Strumieniow. (Sieć)

- **Domyślny punkt dost.** – określenie domyślnego punktu dostępu
- **Czas połącz. online** – określenie czasu pozostania w trybie online przy nieaktywnym programie RealPlayer
- **Najniższy port UDP** – określenie dolnej granicy zakresu portów serwera
- **Najwyższy port UDP** – określenie górnej granicy zakresu portów serwera

Dyktafon

Kontrola jakości i lokalizacji w pamięci plików głosowych.

- **Jakość nagrywania** – dostępne opcje jakości: Wysoka i MMS
- **Pamięć w użyciu** – określenie lokalizacji w pamięci dla nowych plików głosowych

Kamera

Kontrola zachowania aparatu przy wykonywaniu zdjęć i filmów

Zdjęcie

- **Jakość zdjęcia** – dostępne jakości: Wysoka, Zwykła i Podstawowa
- **Pokaż to zdjęcie** – ustawienie wyświetlania wykonanego zdjęcia przed powrotem do trybu aparatu

- **Rozdzielcz. zdjęcia** – określenie rozdzielczości nowych zdjęć
- **Nazwa domyślna** określenie domyślnej etykiety nowych obrazów
- **Pamięć w użyciu** – określenie lokalizacji w pamięci dla nowych zdjęć
- **Pomiar oświetlenia** – dostępne opcje miernika oświetlenia: Matrycowy, Punktowy i Wyśrodkowany

Wideo

- **Długość** – określenie dostępnej długości filmów
- **Rozdzielczość wideo** - określenie rozdzielczości nowych filmów
- **Domyśl. nazwa wideo** określenie domyślnej etykiety nowych filmów
- **Pamięć w użyciu** – określenie lokalizacji w pamięci dla nowych filmów

Menedżer aplik.

Kontrola zachowania urządzenia przy instalacji nowych aplikacji.

- **Inst. oprogramowania** – ustawienie instalacji jedynie programów posiadających ważne certyfikaty zabezpieczeń (Tylko podpisane) lub wszystkich programów
- **Spr. certyfik. online** – ustawienie konieczności sprawdzania certyfikatów zabezpieczeń aplikacji
- **Domyślny adr. intern.** – określenie domyślnego adresu internetowego używanego podczas sprawdzania certyfikatów bezpieczeństwa

Rejestr

Określenie czasu przechowywania danych połączeń i danych pakietowych w Dzienniku.

rozdział

9 Rozwiązywanie problemów

W przypadku wystąpienia problemów z urządzeniem przed skontaktowaniem się z serwisem należy wypróbować następujące procedury.

Kontakt z centrum serwisowym

W przypadku podjęcia bezskutecznej próby rozwiązania problemów z urządzeniem należy zapisać poniższe informacje i skontaktować się z lokalnym dealerem lub serwisem firmy Samsung:

- Numer modelu urządzenia
- Numer seryjny urządzenia
- Dokładny opis problemu.

Przy kontaktowaniu się z firmą Samsung należy skorzystać z kontaktowych numerów telefonów oraz adresów internetowych i pocztowych dla danego kraju.

Po włączeniu urządzenia mogą zostać wyświetlone następujące komunikaty:

Tekst	Sposoby rozwiązania problemu:
Włóż kartę SIM	Należy sprawdzić, czy karta SIM jest poprawnie włożona do telefonu.
Zablokowane	Włączona funkcja autoblokady. Aby korzystać z urządzenia, należy nacisnąć klawisz <**Odblokuj**> i wprowadzić kod. Aby wyłączyć funkcję autoblokady: 1. Naciśnij klawisz [ ] → **Ustawienia** → **Ogólne** → **Zabezpieczen.** → **Telefon i karta SIM**. 2. Ustaw okres autoblokady telefonu na **Brak**.

Tekst	Sposoby rozwiązania problemu:
Kod PIN	Jeśli urządzenie jest używane po raz pierwszy lub gdy konieczne jest podanie kodu PIN, należy wprowadzić kod dołączony do karty SIM. Aby wyłączyć funkcję sprawdzania kodu PIN: 1. Naciśnij klawisz [ ] → **Ustawienia** → **Ogólne** → **Zabezpieczen.** → **Telefon i karta SIM**. 2. Wybierz ustawienie **Wyłączone**.
PIN zablokowany. Wprowadź PUK	Karta SIM jest zablokowana. W większości przypadków jest to skutek kilkukrotnego błędnego wprowadzenia kodu PIN. Należy wprowadzić kod PUK, dostarczony przez dostawcę usług.

Urządzenie nie wykrywa sygnału sieci (brak słupków obok ikony sieci)

- Jeśli urządzenie zostało właśnie włączone, poczekaj około dwie minuty na odszukanie sieci i odebranie sygnału.
- Sygnał może nie być dostępny w tunelach i windach. Przejdź na otwarty teren.
- Możesz znajdować się pomiędzy dwoma obszarami usług. Sygnał powinien pojawić się po wejściu w obszar usług.

Zapomniałeś kodu zabezpieczającego, PIN lub PUK

Domyślny kod blokady to **00000000**. Jeśli zapomnisz lub zgubisz ten lub inny kod, skontaktuj się ze sprzedawcą lub usługodawcą.

Na wyświetlaczu widać białe linie

Wyświetlacz może zawierać białe linie, jeśli włączyłeś urządzenie po raz pierwszy od długiego czasu lub wyjąłeś baterię bez uprzedniego wyłączenia urządzenia. Wyświetlacz powinien wrócić do stanu normalnego po kilku minutach.

Wprowadzony numer nie jest wybierany

- Upewnij się, że naciśnięto klawisz [].
- Upewnij się, że została wybrana prawidłowa sieć komórkowa.
- Upewnij się, że nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń dla danego numeru.

Został wybrany kontakt, z którym chcesz się połączyć, ale numer nie jest wybierany

- Upewnij się, że w kontaktach został wprowadzony prawidłowy numer.
- W razie potrzeby popraw numer i zapisz go ponownie.

Druga strona nie słyszy rozmowy

- Upewnij się, że wbudowany mikrofon nie jest zablokowany.
- Przysuń wbudowany mikrofon do ust.
- Jeśli używasz zestawu słuchawkowego, upewnij się, że został on prawidłowo podłączony.

Jakość dźwięku podczas rozmowy jest słaba

- Upewnij się, że nie blokujesz wewnętrznej anteny, znajdującej się w górnej części urządzenia.
- W obszarach o słabym sygnale możliwa jest utrata połączenia. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę.

Bateria nie ładuje się prawidłowo lub urządzenie czasem wyłącza się pod ładowania

- Odłącz urządzenie od ładowarki, wyjmij i zainstaluj ponownie baterię, a następnie ponów próbę ładowania.
- Złącza baterii mogą być brudne. Wytrzyj pozłacane styki czystą, miękką szmatką i spróbuj ponownie naładować baterię.
- Jeśli mimo tego bateria nie będzie się ładowała do końca, należy się jej pozbyć z zachowaniem zasad utylizacji i wymienić na nową baterię.

Urządzenie jest gorące

W przypadku korzystania z kilku aplikacji jednocześnie urządzenie wymaga dodatkowej energii i może się rozgrzać. Jest to zjawisko normalne, które nie powinno wpływać na trwałość i wydajność urządzenia.

Wyświetlono monit o usunięcie części danych

Niewielka ilość dostępnej pamięci. Przenieś dane na kartę pamięci lub usuń stare elementy aplikacji.

Aplikacja zawiesiła się (nie odpowiada)

1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz [ ], aby wyświetlić listę aplikacji.
2. Przejdź do zawieszonej aplikacji i naciśnij klawisz [**C**], a następnie klawisz <**Tak**>.
3. Ponownie uruchom aplikację.

Nie można odnaleźć urządzenia zgodnego z interfejsem Bluetooth

- Upewnij się, że w obu urządzeniach włączono funkcję Bluetooth.
- Upewnij się, że odległość pomiędzy urządzeniami nie przekracza 10 metrów i nie rozdziela ich ściana lub inne przeszkody.
- Upewnij się, że w obu urządzeniach wybrano opcję dostępności inną niż **Ukryty**.
- Upewnij się, że oba urządzenia są zgodne z interfejsem Bluetooth.

Indeks

SAMSUNG ELECTRONICS

SAMSUNG

Deklaracja zgodności (R&TTE)

Firma, **Samsung Electronics**

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że

Telefon komórkowy GSM : SGH-i450

którego dotyczy niniejsza deklaracja, jest zgodny z niżej wymienionymi standardami i dokumentami normatywnymi.

Bezpieczeństwo	**EN 60950-1 : 2001+A11:2004**
EMC	**EN 301 489-01 v1.5.1 (11-2004)** **EN 301 489-07 v1.2.1 (08-2002)** **EN 301 489-17 v1.2.1 (08-2002)** **EN 301 489-24 v1.2.1 (11-2002)**
SAR	**EN 50360 : 2001** **EN 62209-1 : 2006**
RADIO	**EN 301 511 v9.0.2 (03-2003)** **EN 300 328 v1.6.1 (11-2004)** **EN 301 908-1 v2.2.1 (10-2003)** **EN 301 908-2 v2.2.1 (10-2003)**

Niniejszym oświadczamy, że przeprowadzono wszystkie kluczowe zestawy testów transmisji w paśmie radiowym oraz że wyżej wymieniony produkt odpowiada wszystkim kluczowym wymaganiom Dyrektywy 1999/5/EC.

Procedura badania zgodności, o której mowa w artykule 10 i która została wyszczególniona w załączniku [IV] Dyrektywy 1999/5/EC, została przeprowadzona przy współudziale następującej instytucji:

BABT, Balfour House, Churchfield Road,
Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK*
Oznaczenie identyfikacyjne: 0168

CE0168

Dokumentacja techniczna jest przechowywana w:

Samsung Electronics QA Lab.

i będzie udostępniana na żądanie.
(Przedstawiciel w EU)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK*
2007.09.28

(miejsce i data wystawienia)

Yong-Sang Park / S. Manager

(nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

* Nie jest to adres centrum serwisowego firmy Samsung. Adres i numer telefonu centrum serwisowego firmy Samsung można znaleźć na karcie gwarancyjnej lub uzyskać od sprzedawcy, u którego zakupiono telefon.

* W zależności od zainstalowanego oprogramowania, dostawcy usług, karty SIM lub kraju, niektóre z opisów zamieszczonych w tej instrukcji mogą nie odpowiadać funkcjom telefonu.
* W zależności od kraju i operatora, karty SIM, telefon i akcesoria mogą wyglądać inaczej niż na ilustracjach zamieszczonych w niniejszej instrukcji.

SAMSUNG ELECTRONICS



Printed in Korea
Code No.:GH68-17882A
Polish. 04/2008. Rev. 1.0

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com